

SONY®

Ghid de utilizare

Calculator personal
Seria VGN-Z



Cuprins

Înainte de utilizare.....	4	Utilizarea WAN fără fir	64
Aflați mai multe despre computerul dumneavoastră VAIO	5	Utilizarea funcției Bluetooth.....	68
Considerații ergonomice	7	Utilizarea autentificării cu amprentă digitală.....	73
Cum să începem.....	9	Utilizarea TPM	80
Localizarea comenzilor și a porturilor	10	Utilizarea dispozitivelor periferice	90
Despre indicatorii luminoși.....	16	Conectarea unei stații de andocare.....	91
Conectarea la o sursă de alimentare	17	Conectarea difuzoarelor externe sau a căștilor.....	99
Utilizarea acumulatorului.....	19	Conectarea unui monitor extern.....	100
Închiderea în siguranță a computerului.....	25	Selectarea modurilor de afișare.....	107
Utilizarea modurilor de economisire a energiei.....	26	Utilizarea funcției pentru Monitoare multiple.....	108
Actualizarea computerului	28	Conectarea unui microfon extern	110
Cum să utilizați computerul VAIO	29	Conectarea unui dispozitiv USB.....	111
Utilizarea tastaturii	30	Conectarea unui dispozitiv i.LINK	113
Utilizarea dispozitivului Touch Pad	32	Personalizarea computerului VAIO	115
Utilizarea butoanelor cu funcții speciale	33	Selectarea modurilor de performanță.....	116
Utilizarea camerei încorporate	34	Stabilirea parolei.....	118
Utilizarea unității de disc optice	35	Utilizarea Intel® VT	130
Utilizarea suportului „Memory Stick”	42	Utilizarea VAIO Control Center	131
Utilizarea altor module/cartele de memorie	48	Utilizarea VAIO Power Management	133
Utilizarea Internetului	54	Schimbarea Limbii afișajului.....	134
Utilizarea rețelei (LAN).....	56	Configurarea modemului	135
Utilizarea LAN fără fir	57	Protejarea hard disk-ului	136

Îmbunătățirea computerului VAIO	137	Monitor	192
Adăugarea și îndepărtarea de memorie.....	138	Imprimare	196
Precauții.....	144	Microfon	197
Informații privind siguranța	145	Difuzoare	198
Informații legate de îngrijire și întreținere	148	Touch Pad	199
Manipularea computerului	149	Tastatură.....	200
Manipularea ecranului LCD.....	151	Dischete.....	201
Utilizarea sursei de alimentare	152	Audio/Video	202
Manipularea camerei încorporate	153	„Memory Stick”	205
Manipularea discurilor.....	154	Periferice.....	206
Utilizarea acumulatorului.....	155	Stație de andocare	207
Manipularea „Memory Stick”	156	Mărci înregistrate	208
Manipularea dispozitivului de stocare încorporat	157	Notă.....	210
Utilizarea autentificării cu amprentă digitală	158		
Utilizarea TPM.....	159		
Depanare	161		
Computer	163		
Securitatea sistemului.....	172		
Acumulator.....	173		
Cameră încorporată	175		
Internet.....	177		
Lucru în rețea	179		
Tehnologie Bluetooth	184		
Discuri optice	188		

Înainte de utilizare

Felicitări pentru achiziționarea acestui computer Sony VAIO® și bine ați venit la această prezentare a **Ghidului de utilizare**. Sony a combinat cele mai performante tehnologii audio, video, de calcul și de comunicații pentru a furniza cele mai moderne computere personale.



Imaginile din exterior prezentate în acest manual pot fi ușor diferite față de computerul dumneavoastră.



Cum puteți găsi specificații

Este posibil ca unele caracteristici, opțiuni și articole furnizate să nu fie disponibile pe computerul dumneavoastră.

Pentru a afla detalii despre configurația computerului dumneavoastră, vizitați site-ul Web VAIO Link la <http://www.vaio-link.com>.

Aflați mai multe despre computerul dumneavoastră VAIO

Această secțiune oferă informații de asistență cu privire la computerul dumneavoastră VAIO.

1. Documentația imprimată

- Ghid scurt de utilizare** — O prezentare generală a conectării componentelor, informații despre configurare etc.
- Ghid de recuperare și depanare**
- Reglementări, Garanție și Suport tehnic**

2. Documentație pe ecran

- Ghid de utilizare** (Acest manual) — Caracteristici ale computerului și informații despre soluționarea problemelor obișnuite.


Pentru a vizualiza acest ghid pe ecran:

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele** și apoi pe **VAIO Documentation**.
- 2 Deschideți folderul pentru limba dumneavoastră.
- 3 Selectați ghidul pe care doriți să îl citiți.



Puteți căuta manual ghidurile de utilizare accesând **Computer > VAIO (C:) > Documentation > Documentation** și deschizând folderul pentru limba dumneavoastră.

- Ajutor și Asistență Windows** — O resursă cuprinzătoare pentru sfaturi practice, asistenți de instruire și demonstrații pentru a vă ajuta să învățați cum să utilizați computerul.

Pentru a accesa fișierele de **Ajutor și Asistență Windows**, faceți clic pe **Start**  și pe **Ajutor și Asistență** sau mențineți apăsată tasta Microsoft Windows și apăsați tasta **F1**.

3. Site-uri Web de asistență

Dacă aveți vreo problemă cu computerul, puteți vizita site-ul Web VAIO-Link la <http://www.vaio-link.com> pentru depanare.

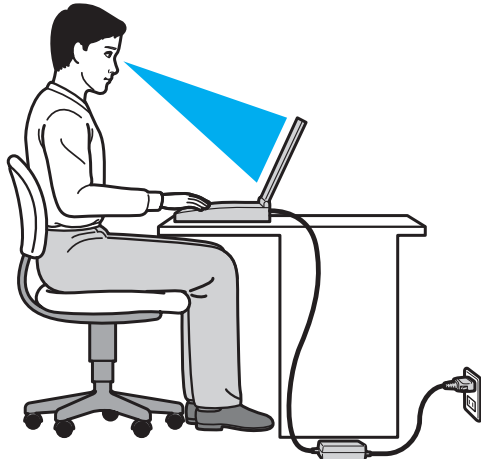
Înainte de a contacta VAIO-Link prin telefon, încercați să rezolvați problema citind documentația furnizată sau vizitând alte site-uri Web ale Sony.

- Pentru mai multe informații despre VAIO și pentru a deveni parte a comunității VAIO aflate în continuă creștere, vizitați site-ul Web la <http://www.club-vaio.com>.
- Pentru achiziționări online, vizitați site-ul Web la <http://www.sonystyle-europe.com>.
- Pentru alte produse Sony, vizitați site-ul Web la <http://www.sony.net>.

Atunci când contactați VAIO-Link prin telefon, să aveți la îndemână numărul de serie al computerului VAIO. Numărul de serie este amplasat pe partea de dedesubt, pe panoul din spate sau în interiorul compartimentului pentru acumulator al computerului VAIO.

Considerații ergonomice

Veți folosi acest computer ca dispozitiv portabil în diferite medii. Când este posibil, trebuie să încercați să țineți cont de următoarele considerații ergonomice pentru utilizare staționară sau portabilă:



- ❑ **Poziția computerului** – Așezați computerul direct în fața dumneavoastră. Țineți antebrațele în poziție orizontală, cu încheieturile într-o poziție neutră, confortabilă, în timp ce folosiți tastatura sau dispozitivul de indicare. Lăsați brațele să atârne natural, pe lângă corp. Faceți pauze frecvente în timp ce utilizați computerul. Utilizarea excesivă a computerului poate tensiona ochii, mușchii sau tendoanele.
- ❑ **Mobila și postura** – Stați pe un scaun cu spătar bun. Ajustați nivelul scaunului în așa fel în tălpile să stea pe podea. Un suport pentru picioare vă poate face să vă simțiți mai confortabil. Stați într-o poziție dreaptă, relaxată și evitați să vă aplecați în față sau să vă lăsați prea mult pe spate.

- ❑ **Unghiul de vizualizare a ecranului computerului** – Folosiți funcția de înclinare a ecranului pentru a găsi cea mai bună poziție. Puteți reduce tensionarea ochilor și oboseala mușchilor prin ajustarea înclinării ecranului în poziția potrivită. Ajustați și nivelul luminozității ecranului.
- ❑ **Iluminare** – Alegeți o locație în care ferestrele și luminile nu provoacă strălucire și nu se reflectă în ecran. Folosiți iluminarea indirectă pentru a evita petele luminoase de pe ecran. Iluminarea corespunzătoare aduce un plus de confort și de eficiență a lucrului.
- ❑ **Poziționarea unui monitor extern** – Atunci când folosiți un monitor extern, așezați-l la o distanță confortabilă. Asigurați-vă că ecranul monitorului este la nivelul ochilor sau un pic mai jos atunci când stați în fața monitorului.

Cum să începem

Această secțiune descrie cum să începeți să utilizați computerul VAIO.

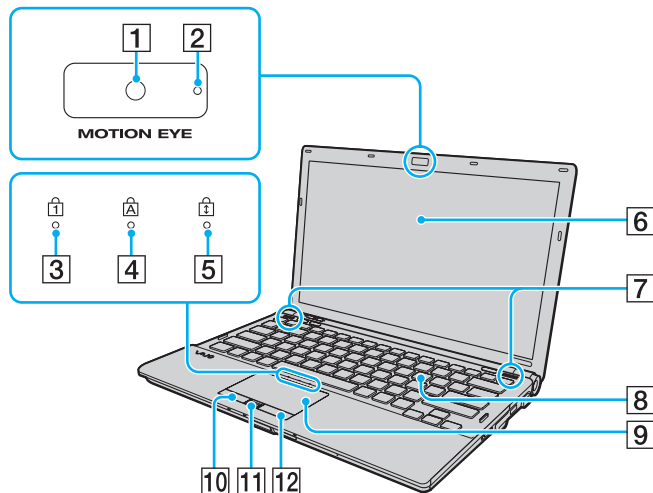
- ❑ **Localizarea comenzilor și a porturilor** ([pagina 10](#))
- ❑ **Despre indicatorii luminoși** ([pagina 16](#))
- ❑ **Conectarea la o sursă de alimentare** ([pagina 17](#))
- ❑ **Utilizarea acumulatorului** ([pagina 19](#))
- ❑ **Închiderea în siguranță a computerului** ([pagina 25](#))
- ❑ **Utilizarea modurilor de economisire a energiei** ([pagina 26](#))
- ❑ **Actualizarea computerului** ([pagina 28](#))

Localizarea comenzilor și a porturilor

Petreceți câteva momente identificând comenzile și porturile prezentate în paginile următoare.

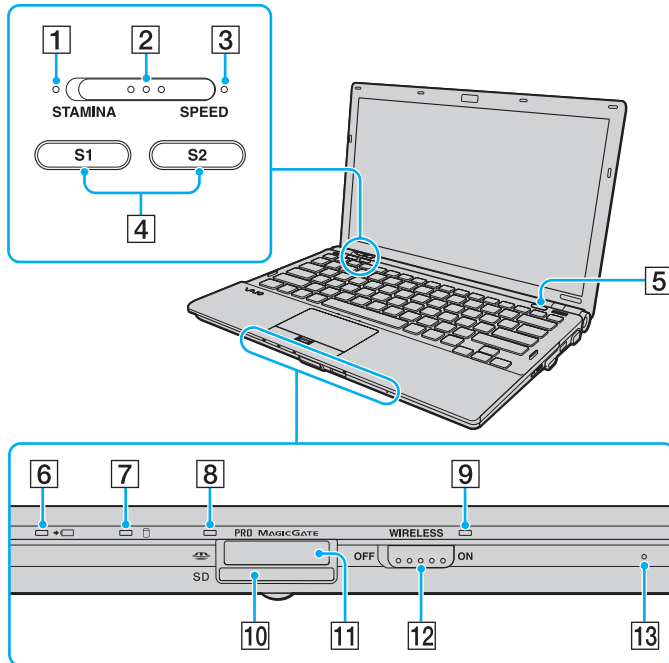
! Este posibil ca aspectul computerului dumneavoastră să difere de cel al computerului prezentat în acest manual, din cauza variației specificațiilor. De asemenea, este posibil să difere în unele țări sau regiuni.

Parte frontală



- 1 Cameră încorporată **MOTION EYE** (pagina 34)
- 2 Indicator cameră încorporată **MOTION EYE** (pagina 16)
- 3 Indicator Num lock (pagina 16)
- 4 Indicator Caps lock (pagina 16)
- 5 Indicator Scroll lock (pagina 16)
- 6 Ecran LCD (pagina 151)
- 7 Difuzoare încorporate (stereo)
- 8 Tastatură (pagina 30)
- 9 Touch pad (pagina 32)
- 10 Buton stânga (pagina 32)
- 11 Senzor amprentă digitală* (pagina 73)
- 12 Buton dreapta (pagina 32)

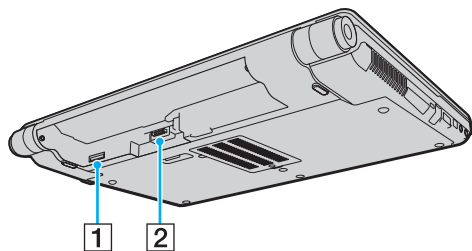
* Doar la anumite modele.



- 1 Indicator mod **STAMINA** (pagina 16)
- 2 Comutator selectare performanțe (pagina 116)
- 3 Indicator mod **SPEED** (pagina 16)
- 4 Butoane **S1/S2** (pagina 33)
- 5 Buton de scoatere a unității (pagina 33)
- 6 Indicator încărcare (pagina 16)
- 7 Indicator unitate de disc (pagina 16)
- 8 Indicator Acces Suport (pagina 16)
- 9 Indicator **WIRELESS** (pagina 16)
- 10 Fantă pentru cartelă de memorie **SD** (pagina 50)
- 11 Fantă „Memory Stick”^{*} (pagina 42)
- 12 Comutator **WIRELESS** (pagina 57), (pagina 64), (pagina 68)
- 13 Microfon încorporat (mono)

* Computerul dumneavoastră este compatibil cu „Memory Stick” de dimensiune standard și cu „Memory Stick” de dimensiune duo.

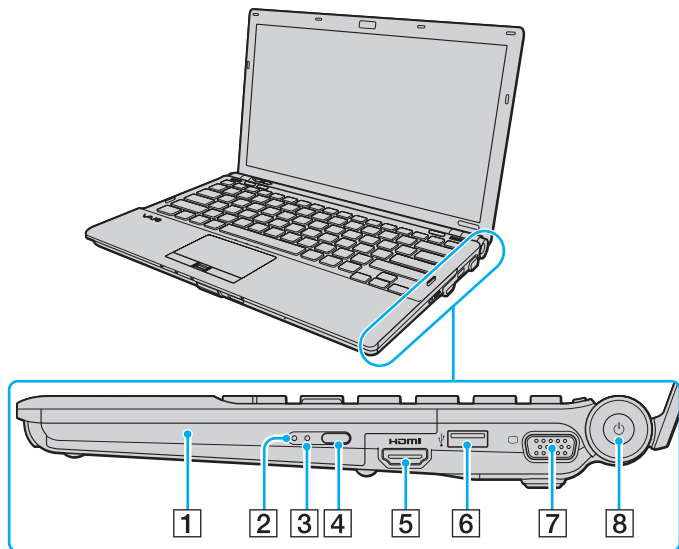
În spate



- 1 Fantă cartelă SIM* ([pagina 64](#))
- 2 Conector acumulator ([pagina 19](#))

* Doar la anumite modele.

Dreapta



- 1 Unitate de disc optică (pagina 35)
- 2 Indicator unitate de disc optică (pagina 16)
- 3 Orificiu scoatere manuală (pagina 188)
- 4 Buton de scoatere a unității substituit (pagina 35)
- 5 Port de ieșire **HDMI**^{*1} (pagina 104)
- 6 Port Hi-Speed USB (USB 2.0)^{*2} (pagina 111)
- 7 Port monitor^{*3} (pagina 100)
- 8 Buton/indicator alimentare (pagina 16)

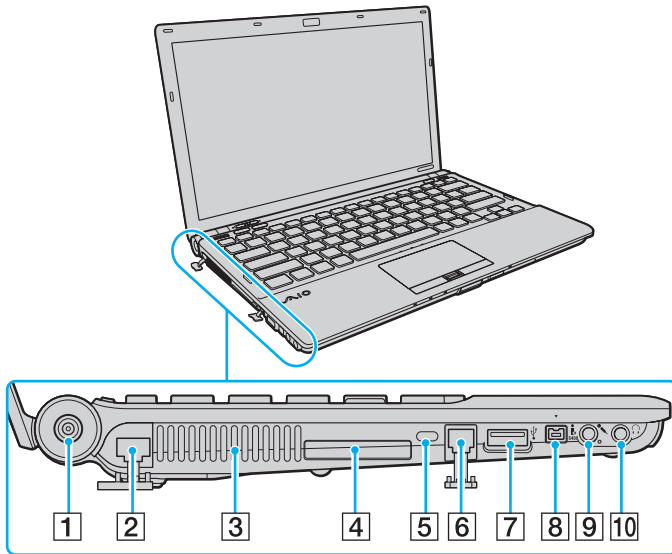
*1 Funcțional doar în timp ce computerul se află în modul SPEED.

*2 Suportă viteze mari/complete/mici.

*3 Nu este accesibil atunci când computerul este atașat la stația de andocare.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

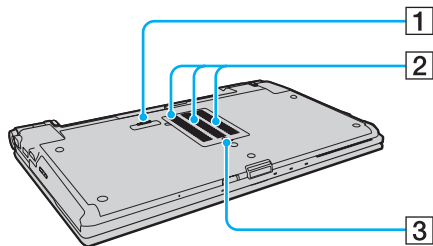
Stânga



- 1 Port **DC IN** (pagina 17)
- 2 Port rețea (LAN) (pagina 56)
- 3 Aerisire
- 4 Fantă ExpressCard/34 (pagina 48)
- 5 Compartiment securitate
- 6 Port modem (pagina 54)
- 7 Port Hi-Speed USB (USB 2.0)* (pagina 111)
- 8 Port i.LINK 4-pin (S400) (pagina 113)
- 9 Conector pentru microfon (pagina 110)
- 10 Conector pentru căști (pagina 99)

* Suportă viteze mari/complete/mici.







Dedesubt



- 1** Conector stație de andocare ([pagina 93](#))
- 2** Aerisiri
- 3** Capacul compartimentului pentru module de memorie ([pagina 138](#))

Despre indicatorii luminoși

Computerul este echipat cu următorii indicatori luminoși:

Indicator	Funcții
Alimentare 	Iluminează de culoare verde în timp ce computerul este pornit, clipește rar, de culoare portocalie, în timp ce computerul este în modul Repaus și se stinge atunci când computerul este oprit sau intră în modul Hibernare.
Încărcare 	Iluminează atunci când acumulatorul se încarcă. Consultați Încărcarea acumulatorului (pagina 22) pentru mai multe informații.
Acces Suport	Iluminează în timp ce se accesează date pe o cartelă de memorie, precum „Memory Stick” și cartela de memorie SD. (Nu treceți computerul în modul Repaus și nu îl opriți atunci când acest indicator luminos este aprins.) Atunci când indicatorul luminos este stins, cartela de memorie nu este utilizată.
Camera încorporată MOTION EYE	Iluminează atunci când camera încorporată este folosită.
Mod STAMINA	Iluminează atunci când computerul este în modul STAMINA, pentru a conserva puterea acumulatorului.
Mod SPEED	Iluminează atunci când computerul este în modul SPEED, pentru a oferi performanțe îmbunătățite.
Unitate de disc optică	Iluminează în timp ce se accesează date pe unitatea de disc optică. Atunci când indicatorul luminos este stins, suportul de disc optic nu este utilizat.
Unitate de disc 	Iluminează în timp ce se accesează date pe dispozitivul de stocare încorporat sau pe unitatea de disc optică. Nu treceți computerul în modul Repaus și nu îl opriți atunci când acest indicator luminos este aprins.
Num lock 	Apăsați tasta Num Lk pentru a activa tastatura numerică. Apăsați-o încă o dată pentru a dezactiva tastatura numerică. Tastatura numerică nu este activă atunci când indicatorul luminos este stins.
Caps lock 	Apăsați tasta Caps Lock pentru a scrie cu majuscule. Literale sunt scrise normal dacă apăsați tasta Shift în timp ce indicatorul luminos este aprins. Apăsați tasta încă o dată pentru a stinge indicatorul luminos. Când indicatorul luminos Caps lock este stins se revine la scrierea cu litere normale.
Scroll lock 	Apăsați tastele Fn+Scr Lk pentru a schimba felul în care se derulează imaginea. Când indicatorul luminos Scroll lock este stins se revine la derularea normală. Tasta Scr Lk funcționează în mod diferit în funcție de programul pe care îl utilizați și nu funcționează cu toate programele.
WIRELESS	Iluminează în timp ce una sau mai multe opțiuni fără fir sunt activate.

Conectarea la o sursă de alimentare

Puteți folosi fie un adaptor CA sau un acumulator reîncărcabil pentru a alimenta cu curent computerul dumneavoastră.

Utilizarea adaptorului CA

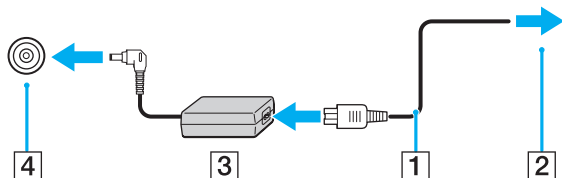
În timp ce computerul este conectat direct la sursa de alimentare CA și are un acumulator instalat, folosește curent de la priza CA.



Utilizați doar adaptorul CA furnizat pentru computerul dumneavoastră.

Pentru a folosi adaptorul CA

- 1 Conectați un capăt al cablului de alimentare (1) la adaptorul CA (3).
- 2 Conectați celălalt capăt al cablului de alimentare la o priză CA (2).
- 3 Conectați cablul de la adaptorul CA (3) la portul **DC IN** (4) al computerului sau al stației opționale de andocare.



! Forma prizei DC In variază în funcție de adaptorul CA.



Pentru a deconecta complet computerul de la sursa de CA, deconectați adaptorul CA.

Asigurați-vă că priza CA este ușor de accesat.

Dacă nu intenționați să folosiți computerul pentru o perioadă de timp prelungită, treceți computerul în modul Hibernare. Consultați **Utilizarea modului Hibernare** ([pagina 27](#)).

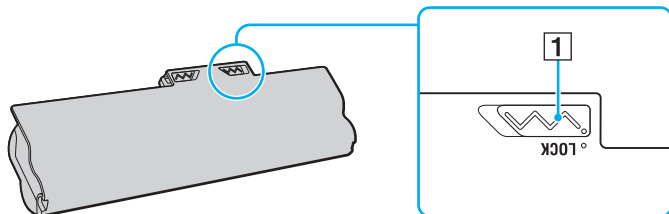
Utilizarea acumulatorului

Acumulatorul furnizat odată cu computerul nu este încărcat în întregime în momentul livrării.

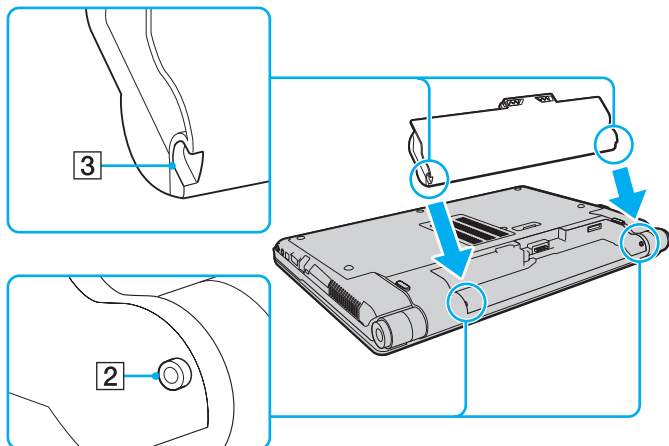
Instalarea/îndepărtarea acumulatorului

Pentru a instala acumulatorul

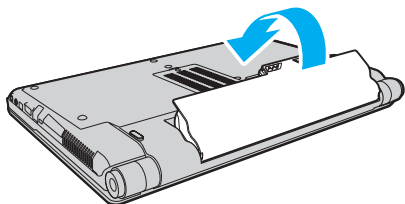
- 1 Opriți computerul și închideți capacul ecranului LCD.
- 2 Glisați spre interior comutatorul **LOCK** (1) al acumulatorului.



- 3 Glisați acumulatorul în diagonală în compartimentul pentru acumulator până când ieșitura (2) de pe oricare dintre părțile compartimentului pentru acumulator se potrivește în locașul decupat în formă de U (3) de pe oricare din părțile acumulatorului.



- 4 Împingeți acumulatorul în jos, în compartiment, până se fixează la locul său.

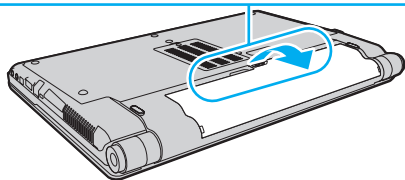
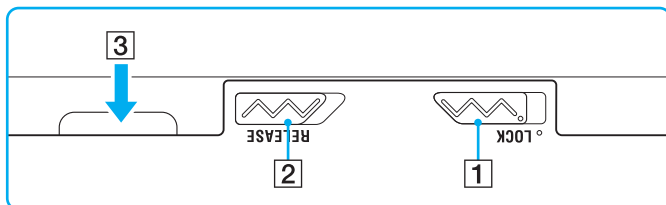


- 5 Glisați spre exterior comutatorul **LOCK** al acumulatorului pentru a fixa acumulatorul în computer.

Pentru a îndepărta acumulatorul

! Este posibil să pierdeți date dacă îndepărtați acumulatorul în timp ce computerul este pornit și nu este conectat la adaptorul CA sau dacă îndepărtați acumulatorul în timp ce computerul este în modul Repaus.

- 1 Oprțiți computerul și închideți capacul ecranului LCD.
- 2 Glisați spre interior comutatorul **LOCK** (1) al acumulatorului.
- 3 Glisați spre interior și țineți de clapeta **RELEASE** (2) a acumulatorului, puneți vârful degetului sub clapa (3) de pe acumulator și ridicați acumulatorul în direcția indicată de săgeată, apoi scoateți-l din computer.



! Unii acumulatori reîncărcabili nu respectă standardele Sony de calitate și siguranță. Din motive de securitate acest computer funcționează doar cu acumulatori Sony originali, proiectați pentru acest model. Dacă se instalează un acumulator neautorizat, acesta nu se va încărca, iar computerul nu va funcționa.

Încărcarea acumulatorului

Acumulatorul furnizat odată cu computerul nu este încărcat în întregime în momentul livrării.

Pentru a încărca acumulatorul

- 1 Instalați acumulatorul.
- 2 Conectați computerul la o sursă de curent cu adaptorul CA.
Indicatorul luminos pentru încărcare este aprins în timp ce acumulatorul se încarcă. Atunci când acumulatorul se încarcă până aproape de nivelul maxim de încărcare pe care l-ați selectat cu ajutorul funcțiilor de încărcare a acumulatorului, indicatorul de încărcare se stinge.

Starea indicatorului de încărcare	Ce înseamnă
Aprins, de culoare portocalie	Acumulatorul se încarcă.
Clipsește împreună cu indicatorul verde de alimentare	Acumulatorul este pe punctul de a se descărca. (modul Normal)
Clipsește împreună cu indicatorul portocaliu de alimentare	Acumulatorul este pe punctul de a se descărca. (modul Repaus)
Clipsește rapid, în culoarea portocalie	A survenit o eroare a acumulatorului, din cauza unui acumulator avariat sau a unui acumulator deblocat.

! Încărcați acumulatorul conform descrierii din acest manual cu privire la prima încărcare a acumulatorului.



Țineți acumulatorul în computer atât timp cât acesta este conectat direct la sursa de CA. Acumulatorul continuă să se încarce în timp ce utilizați computerul.

Atunci când acumulatorul se descarcă și indicatoarele luminoase de încărcare și de alimentare clipeșc împreună, trebuie fie să conectați adaptorul CA pentru a reîncărca acumulatorul, fie să opriți computerul și să instalați un acumulator încărcat.

Computerul dumneavoastră este furnizat cu un acumulator litiu ion și poate fi reîncărcat oricând. Încărcarea unui acumulator parțial descărcat nu afectează durata de viață a acumulatorului.

Puteți prelungi viața acumulatorului dacă activați funcția de îngrijire a acumulatorului din **Battery Charge Functions** cu **VAIO Control Center**.

În timp ce unele aplicații software sau dispozitive periferice se află în uz, este posibil ca computerul să nu intre în modul Hibernare, chiar și atunci când durata de viață rămasă a acumulatorului se reduce. Pentru a evita pierderea de date atunci când computerul funcționează cu acumulatorul, salvați frecvent datele și activați manual un mod de administrare a energiei, precum Repaus sau Hibernare.

Dacă acumulatorul se descarcă în timp ce computerul se află în modul Repaus, veți pierde toate datele nesalvate. Revenirea la starea de lucru anterioară este imposibilă. Pentru a evita pierderea de date, salvați frecvent datele.

Prelungirea vieții acumulatorului

Când computerul funcționează cu alimentare de la acumulator, puteți prelungi durata de viață a acumulatorului prin următoarele metode.

- ❑ Reduceți luminozitatea LCD a ecranului computerului.
- ❑ Utilizați modul de economisire a energiei. Consultați **Utilizarea modurilor de economisire a energiei (pagina 26)** pentru mai multe informații.
- ❑ Schimbați setările de economisire a energiei din **Opțiuni de alimentare**. Consultați **Utilizarea VAIO Power Management (pagina 133)** pentru mai multe informații.
- ❑ Setati tapetul din **Long Battery Life Wallpaper Setting** ca fundal al desktopului cu ajutorul **VAIO Control Center**.

Închiderea în siguranță a computerului

Pentru a evita pierderea de date nesalvate, opriți corespunzător computerul, după cum este descris mai jos.

Pentru a opri computerul

- 1 Opriți dispozitivele periferice conectate la computer.
- 2 Faceți clic pe **Start** și pe butonul **Închidere**.
- 3 Răspundeți la orice mesaje ce vă avertizează să salvați documentele sau să luați în considerare alți utilizatori și așteptați ca computerul să se închidă automat.
Indicatorul luminos de alimentare se stinge.

Utilizarea modurilor de economisire a energiei

Puteți profita de setările de gestionare a energiei pentru a conserva durata de viață a acumulatorului. În plus față de modul normal de operare, computerul are două moduri distincte de economisire a energiei pentru a se potrivi preferințelor dumneavoastră: Repaus și Hibernare.

! Dacă nu intenționați să folosiți computerul pentru o perioadă de timp prelungită și acesta nu este alimentat de la priza CA, treceți computerul în modul Hibernare sau opriți-l.

Dacă acumulatorul se descarcă în timp ce computerul se află în modul Repaus, veți pierde toate datele nesalvate. Revenirea la starea de lucru anterioară este imposibilă. Pentru a evita pierderea de date, salvați frecvent datele.

Mod	Descriere
Modul Normal	Aceasta este starea normală a computerului în timp ce se află în uz. Indicatorul luminos verde este aprins în timp ce computerul se află în acest mod.
Modul Repaus	În modul Repaus ecranul LCD se oprește și dispozitivul (dispozitivele) de stocare încorporat(e) și microprocesorul intră într-un mod de consum scăzut de energie. Indicatorul luminos portocaliu clipește rar în timp ce computerul se află în acest mod. Computerul iese din modul Repaus mai rapid decât din modul Hibernare. Cu toate acestea, modul Repaus utilizează mai multă energie decât modul Hibernare.
Modul Hibernare	În timp ce computerul se află în modul Hibernare, starea sistemului este salvată pe dispozitivul(ele) de stocare încorporat(e) și alimentarea este oprită. Chiar și atunci când acumulatorul se descarcă, datele nu vor fi pierdute. Indicatorul luminos este stins în timp ce computerul se află în acest mod.

Utilizarea modului Repaus

Pentru a activa modul Repaus

Faceți clic pe **Start**, pe săgeata  de lângă butonul **Închidere** și apoi pe **Repaus**.

Pentru a reveni la modul Normal

- Apăsați orice tastă.
- Apăsați butonul de alimentare de pe computer.

! Dacă țineți apăsat butonul de alimentare timp de cel puțin patru secunde, computerul se va opri automat. Veți pierde toate datele nesalvate.

Utilizarea modului Hibernare

Pentru a activa modul Hibernare

Apăsați tastele **Fn+F12**.

În mod alternativ, puteți faceți clic pe **Start**, pe săgeata de lângă butonul **Închidere** și apoi pe **Hibernare**.

! Nu mutați computerul înainte ca indicatorul de alimentare să se stingă.

Pentru a reveni la modul Normal

Apăsați butonul de alimentare.

! Dacă țineți apăsat butonul de alimentare timp de cel puțin patru secunde, computerul se va opri automat.

Actualizarea computerului

Asigurați-vă că instalați cele mai recente actualizări pe computerul dumneavoastră, utilizând următoarele aplicații software, astfel încât computerul să poată funcționa mai eficient.

Windows Update

Faceți clic pe **Start, Toate programele** și pe **Windows Update** și apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

VAIO Update 4

Faceți clic pe **Start, Toate programele, VAIO Update 4** și pe **Go to VAIO Web Support** și apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.



Computerul trebuie să fie conectat la Internet pentru a descărca actualizările.

Cum să utilizați computerul VAIO

Această secțiune descrie cum să obțineți cele mai bune rezultate folosind computerul VAIO.

- ❑ **Utilizarea tastaturii** ([pagina 30](#))
- ❑ **Utilizarea dispozitivului Touch Pad** ([pagina 32](#))
- ❑ **Utilizarea butoanelor cu funcții speciale** ([pagina 33](#))
- ❑ **Utilizarea camerei încorporate** ([pagina 34](#))
- ❑ **Utilizarea unității de disc optice** ([pagina 35](#))
- ❑ **Utilizarea suportului „Memory Stick”** ([pagina 42](#))
- ❑ **Utilizarea altor module/cartele de memorie** ([pagina 48](#))
- ❑ **Utilizarea Internetului** ([pagina 54](#))
- ❑ **Utilizarea rețelei (LAN)** ([pagina 56](#))
- ❑ **Utilizarea LAN fără fir** ([pagina 57](#))
- ❑ **Utilizarea WAN fără fir** ([pagina 64](#))
- ❑ **Utilizarea funcției Bluetooth** ([pagina 68](#))
- ❑ **Utilizarea autentificării cu amprentă digitală** ([pagina 73](#))
- ❑ **Utilizarea TPM** ([pagina 80](#))

Utilizarea tastaturii



Tastatura este prevăzută cu taste suplimentare care realizează sarcini specifice modelului.

Combinății și funcții cu tasta Fn



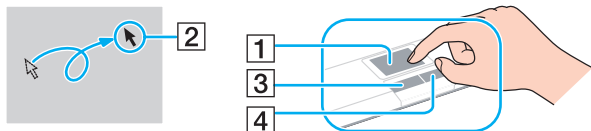
Unele funcții ale tastaturii pot fi utilizate numai după ce sistemul de operare s-a inițializat complet.

Combinăție/Optiune	Funcție
Fn + ⓧ (F2): întreruperea sunetului	Pornește și oprește difuzoarele încorporate sau căștile.
Fn + ◀ (F3/F4): controlul volumului	Schimbă nivelul volumului. Pentru a crește volumul, apăsați tastele Fn+F4 și apoi tasta ↑ sau → sau țineți apăstate tastele Fn+F4 . Pentru a reduce volumul, apăsați tastele Fn+F3 și apoi tasta ↓ sau ← sau țineți apăstate tastele Fn+F3 .
Fn + ☀ (F5/F6): control al luminozității	Modifică luminozitatea ecranului LCD a computerului dumneavoastră. Pentru a crește intensitatea luminozității, țineți apăstate tastele Fn+F6 sau apăsați tastele Fn+F6 și apoi tasta ↑ sau → . Pentru a descrește intensitatea luminozității, țineți apăstate tastele Fn+F5 sau apăsați tastele Fn+F5 și apoi tasta ↓ sau ← .
Fn + ◻ / ↗ (F7): ieșire dispozitiv de afișaj	Schimbă ieșirea video între ecranul computerului, un monitor extern, ieșire simultană către ambele și monitoare multiple cu ambele care funcționează ca un singur desktop. Apăsați tasta Enter pentru a selecta ieșirea video. ! Dacă deconectați un cablu al monitorului de la computer în timp ce este selectat un monitor extern ca destinație a ieșirii video, ecranul computerului se oprește. Într-un astfel de caz, apăsați de două ori tasta F7 în timp ce mențineți apăsată tasta Fn și apoi apăsați tasta Enter pentru a comuta ieșirea video la ecranul computerului. Este posibilă să nu fie acceptate monitoare multiple, în funcție de sistemul de operare al computerului.

Combinatie/Optiune	Funcție
Fn +  (F9/F10): panoramare	Schimbă dimensiunea unei imagini sau a unui document afișat cu unele aplicații software. Pentru a face ca vizualizarea să pară mai mică și mai îndepărtată (micșorare), apăsați tastele Fn+F9 . Pentru a face ca vizualizarea să pară mai mare și mai apropiată (mărire), apăsați tastele Fn+F10 . Consultați fișierul ajutor inclus în VAIO Control Center pentru informații suplimentare.
Fn +  (F12): hibernare	Oferă cel mai scăzut nivel al consumului de energie. Când executați această comandă, stările în care se află sistemul și dispozitivele periferice conectate sunt salvate pe dispozitivul de stocare încorporat și sistemul este scos de sub tensiune. Pentru a reveni la starea inițială a sistemului, utilizați butonul de alimentare pentru a porni computerul. Pentru detalii despre gestionarea energiei, consultați Utilizarea modurilor de economisire a energiei (pagina 26).

Utilizarea dispozitivului Touch Pad

Puteți indica, selecta, glisa și derula obiecte pe ecran folosind touch pad.



Acțiune	Descriere
Indicare	Deplasați degetul pe touch pad (1) pentru a plasa indicatorul (2) pe un articol sau pe un obiect.
Clic	Apăsați o dată pe butonul din stânga (3).
Dublu clic	Apăsați de două ori la rând pe butonul din stânga.
Clic dreapta	Apăsați o dată pe butonul din dreapta (4). Cu multe aplicații, această acțiune afișează un meniu de comenzi rapide sensibile la context (dacă este cazul).
Glisare	Deplasați degetul pe touch pad în timp ce apăsați butonul din stânga.
Derulare	Glisați degetul de-a lungul marginii din dreapta a dispozitivului touch pad pentru a derula pe verticală. Glisați degetul de-a lungul marginii de jos pentru a derula orizontal. După ce este activată derularea verticală și cea orizontală, vă puteți mișca degetul în cercuri pe touch pad pentru a derula fără a mai lua degetul de pe touch pad (funcția de derulare este disponibilă doar cu aplicații care sunt compatibile cu funcția de derulare touch pad).






Puteți dezactiva/activa dispozitivul touch pad în timp ce un mouse este conectat la computer. Pentru a modifica setările dispozitivului touch pad, utilizați **VAIO Control Center**.



Înainte de a dezactiva dispozitivul touch pad, asigurați-vă că ați conectat un mouse. Dacă dezactivați dispozitivul touch pad înainte de a conecta un mouse, pentru operații de indicare veți putea folosi numai tastatura.

Utilizarea butoanelor cu funcții speciale

Computerul dumneavoastră este echipat cu butoane speciale pentru a vă ajuta să folosiți funcții specifice ale computerului.

Buton cu funcție specială	Funcții
Butoanele S1/S2  	Execută sarcina atribuită în mod implicit fiecărui buton. Puteți schimba sarcina atribuită implicit cu VAIO Control Center .
Buton de scoatere a unității de disc 	Scoate tava unității de disc optice. Dacă acest buton nu funcționează, încercați butonul de rezervă de scoatere a unității de pe unitatea de disc optică.

Utilizarea camerei încorporate

Computerul dumneavoastră este echipat cu o cameră încorporată **MOTION EYE**.

Cu aplicația software preinstalată pentru capturarea imaginilor, puteți efectua următoarele:

- Să capturați imagini fixe și filme
- Să detectați și să capturați deplasarea obiectelor în scop de monitorizare
- Să editați datele capturate



Prin pornirea computerului se activează camera încorporată.

Dacă dețineți aplicația software adecvată, se pot iniția conferințe video.



Prin lansarea sau părăsirea aplicației software de mesagerie instantanee sau de editare video nu se activează și nici nu se dezactivează camera încorporată.

Computerul nu trebuie să intre în modurile Repaus sau Hibernare în timp ce utilizați camera încorporată.

Pentru a utiliza aplicația software preinstalată pentru capturarea imaginilor

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele, ArcSoft WebCam Companion 3** și pe **WebCam Companion 3**.
- 2 Faceți clic pe pictograma dorită din fereastra principală.
Pentru informații detaliate despre utilizarea aplicației software, consultați fișierul ajutor inclus în aplicația software.



Atunci când se capturează un film într-un loc întunecat, faceți clic pe pictograma **Capture** din fereastra principală și apoi faceți clic pe pictograma **WebCam Settings** și selectați opțiunea pentru lumină scăzută sau pentru compensarea luminii scăzute din fereastra de proprietăți.

Utilizarea unității de disc optice

Computerul dumneavoastră este echipat cu o unitate de disc optică.



Este posibil ca unele caracteristici și opțiuni din această secțiune să nu fie disponibile pe computerul dumneavoastră. Consultați specificațiile pentru a afla informații despre configurația computerului.

Pentru a introduce un disc

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați pe butonul de scoatere a unității de disc (1), pentru a deschide unitatea. Tava unității glisează în afară.

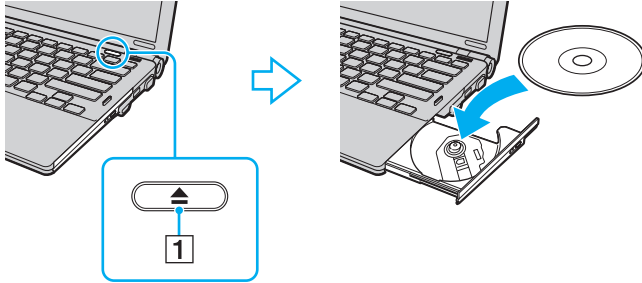


Dacă alimentarea unității de disc optice este dezactivată de **VAIO Power Management**, va dura ceva timp pentru a scoate tava unității cu butonul de scoatere a unității.



Dacă butonul de scoatere a unității nu funcționează, încercați butonul de scoatere a unității substituit de pe unitatea de disc optică. Totuși, butonul de scoatere a unității substituit nu funcționează dacă alimentarea cu curent a unității de disc optice este dezactivată de **VAIO Power Management**.

- 3 Plasați un disc în mijlocul tăvii unității, cu partea cu eticheta orientată în sus, și împingeți-l ușor în jos până când discul se fixează la locul lui.



! Nu exercitați presiune asupra tăvii unității. Asigurați-vă că țineți de partea inferioară a tăvii unității atunci când plasați/îndepărtați un disc pe/de pe tavă.

- 4 Închideți tava unității prin împingere ușoară.

! Nu îndepărtați discul în timp ce computerul se află într-un mod de economisire a energiei (Repaus sau Hibernare). Asigurați-vă că aduceți computerul înapoi în modul Normal înainte de a scoate discul.

Suporturi de disc acceptate

Computerul dumneavoastră poate reda și înregistra CD-uri, DVD-uri și suporturi Blu-ray Disc™, în funcție de modelul achiziționat.

Consultați diagrama de referință de mai jos pentru a afla ce tipuri de suporturi acceptă tipurile de unitate de disc optică.

RÎ: care pot fi redade și înregistrate

R: care pot fi redade, însă nu pot fi înregistrate

-: care nu pot fi nici redade, nici înregistrate

	CD-ROM	CD Video	CD Audio	CD Extra	CD-R/RW	DVD-ROM	DVD-Video	DVD-R/RW	DVD+R/RW	DVD+R DL (Strat dublu)	DVD-R DL (Strat dublu)	DVD-RAM*1 *2	BD-ROM	BD-R/RE*3
DVD±RW/±R DL/RAM	R	R	R	R	RÎ*5	R	R	RÎ	RÎ	RÎ	RÎ	RÎ	-	-
Blu-ray Disc	R	R	R	R	RÎ*5	R	R	RÎ	RÎ	R	R	RÎ	R	RÎ*4
Blu-ray Disc Combo	R	R	R	R	RÎ*5	R	R	RÎ	RÎ	RÎ	RÎ	RÎ	R	R

*1 Unitatea de disc DVD±RW/RAM a computerului dumneavoastră nu suportă cartușul DVD-RAM. Folosiți discuri fără cartuș sau discuri cu cartuș detașabil.

*2 Nu este suportată scrierea de date pe discurile DVD-RAM cu o singură față (2,6 GO) compatibile cu DVD-RAM Versiunea 1.0.

Nu este suportat discul DVD-RAM Versiunea 2.2/12X-SPEED DVD-RAM Revizuirea 5.0.

*3 Unitatea Blu-ray Disc de pe computerul dumneavoastră nu acceptă discurile BD-RE Versiunea 1.0 și nici suporturile Blu-ray Disc cu cartuș.

*4 Suportă scrierea de date pe discurile BD-R Part1 Versiunea 1.1/1.2/1.3 (discuri cu un singur strat cu capacitate de 25 GO, discuri cu strat dublu cu capacitatea de 50 GO) și pe discuri BD-RE Part1 Versiunea 2.1 (discuri cu un singur strat cu capacitate de 25 GO, discuri cu strat dublu cu capacitatea de 50 GO).

*5 Scrierea de date pe discuri CD-RW Ultra Speed nu este suportată.

! Această unitate este proiectată pentru a reda discuri ce respectă standardul Compact Disc (CD). Discurile duale și unele discuri cu muzică ce sunt codate cu tehnologii de protecție a drepturilor de autor nu respectă standardul Compact Disc (CD). Prin urmare, este posibil ca aceste discuri să nu fie compatibile cu această unitate.

Atunci când cumpărați discuri deja înregistrate sau goale pentru a le utiliza cu computerul VAIO, citiți mai întâi cu atenție indicațiile de pe ambalajul discului pentru a verifica compatibilitatea de redare și de înregistrare cu unitățile de disc optice ale computerului dumneavoastră. Sony NU garantează compatibilitatea unităților de disc optice VAIO cu discuri care nu respectă standardul oficial „CD”, „DVD” sau „Blu-ray Disc”. FOLOSIREA DE DISCURI INCOMPATIBILE POATE DUCE LA DETERIORAREA IREVERSIBILĂ A COMPUTERULUI DUMNEAVOASTRĂ VAIO SAU POATE GENERA CONFLICTE ÎNTRE APLICAȚIILE SOFTWARE ȘI POATE CAUZA BLOCAREA SISTEMULUI.

Pentru întrebări privitoare la formatele de disc, contactați editorul discului înregistrat sau producătorul discului înregistrabil.



Scrierea pe discuri 8 cm nu este acceptată.

! Pentru a reda în mod continuu suporturi Blu-ray Disc protejate prin drepturi de autor, actualizați cheia AACS. Actualizarea cheii AACS necesită acces la Internet.

În ceea ce privește alte dispozitive pentru suporturi optice, diferitele circumstanțe pot limita compatibilitatea sau pot face imposibilă redarea suportului Blu-ray Disc. Este posibil ca computerele VAIO să nu suporte redarea filmelor de pe suporturi cu pachete înregistrate în format AVC sau VC1 la o rată de biți superioară.

Sunt necesare setări cu privire la regiune pentru unele tipuri de conținut al suporturilor DVD și BD-ROM. Dacă setarea regiunii unității de disc optice și codul regiunii discului nu coincid, redarea este imposibilă.

În afara cazului în care monitorul extern respectă standardul High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP), nu veți putea reda și nici vizualiza conținutul suporturilor Blu-ray Disc protejate prin drepturi de autor.

Unele materiale conținute pe suporturi pot limita ieșirea video la o definiție standard sau pot interzice ieșirea video analogă. Atunci când semnalul video iese prin conexiuni digitale, precum o conexiune HDMI sau o conexiune DVI, se recomandă cu tărie implementarea unui mediu compatibil HDCP digital pentru compatibilitate și calitate optime ale vizionării.

Părăsiți toate programe utilitare rezidente în memorie înainte să redați sau să scrieți date pe un disc, deoarece acest lucru poate cauza defectarea computerului.

Note cu privire la utilizarea unității de disc optice

Note cu privire la scrierea de date pe un disc

- ❑ Folosiți doar discuri circulare. Nu folosiți discuri care au alte forme (stea, inimă, card etc.), deoarece acest lucru poate deteriora unitatea de disc optică.
- ❑ Nu bruscați și nu mișcați computerul în timp ce unitatea de disc optică scrie date pe disc.
- ❑ Nu conectați și nu deconectați cablul de alimentare sau adaptorul CA în timp ce unitatea de disc optică scrie date pe un disc.
- ❑ Nu atașați și nu deconectați computerul la sau de la stația de andocare (opțională) în timp ce unitatea de disc optică scrie date pe disc.

Note privind redarea discurilor

Pentru a obține o performanță optimă a redării discului, trebuie să urmați aceste recomandări:

- ❑ Este posibil ca unele playere CD și unele unități de disc optice să nu poată reda CD-uri audio create cu suporturi CD-R sau CD-RW.
- ❑ Este posibil ca unele playere DVD și unele unități de disc optice să nu poată reda DVD-uri create cu suporturi DVD+R DL, DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW sau DVD-RAM.
- ❑ Este posibil să nu puteți reda unele date conținute pe suporturi Blu-ray Disc pe computerul dumneavoastră sau ca, în timpul redării suportului Blu-ray Disc, computerul să devină instabil. Pentru a reda conținutul în mod normal, descărcați și instalați cele mai recente fișiere de actualizare pentru **WinDVD BD** utilizând **VAIO Update**. Pentru informații privind modul de utilizare a **VAIO Update**, consultați **Actualizarea computerului (pagina 28)**.
- ❑ În funcție de mediul sistemului, este posibil să detectați întreruperi ale sunetului și/sau cadre sărite în tipul redării AVC HD.
- ❑ Nu comutați computerul la niciunul dintre modurile de economisire a energiei în timp ce computerul redă un disc.

Note privind codurile de regiune

- ❑ Indicatorii de cod de regiune sunt etichetați pe discuri sau pe ambalaje pentru a indica în ce regiune și pe ce tip de player puteți reda discul. În cazul în care codul de regiune nu indică „2” (Europa aparține regiunii „2”), „5” (Rusia aparține regiunii „5”) sau „toate” (aceasta înseamnă că puteți reda acest disc în majoritatea regiunilor din lume), nu puteți reda discul pe computer.



Dacă modificați codul regiunii în timp ce rulează aplicația software **WinDVD** sau **WinDVD BD**, reporniți aplicația software sau scoateți discul și introduceți-l din nou pentru a aplica noile setări.

- ❑ Nu încercați să modificați setările codului regiunii unității. Nicio problemă cauzată de modificarea setărilor codului regiunii unității nu este acoperită de garanție.

Redarea discurilor

Pentru a reda un disc

- 1 Introduceți un disc în unitatea de disc optică.



Conectați adaptorul CA la computer și închideți toate aplicațiile software aflate în execuție înainte de a reda un disc.

- 2 Dacă pe desktop nu apare nimic, faceți clic pe **Start, Toate programele** și alegeți aplicația software dorită pentru a reda discul.

Pentru a afla instrucțiuni despre utilizarea aplicației software, consultați fișierul ajutor inclus în aplicația software.

Copierea de fișiere pe discuri

Pentru a copia fișiere pe un disc

- 1 Introduceți un disc înregistrabil în unitatea de disc optică.



Conectați adaptorul CA la computer și închideți toate aplicațiile software aflate în execuție înainte de a copia fișiere pe un disc.

- 2 Dacă pe desktop nu apare nimic, faceți clic pe **Start, Toate programele** și alegeți aplicația software de inscripționare dorită, pentru a copia fișiere pe disc.

Pentru a afla instrucțiuni despre utilizarea aplicației software, consultați fișierul ajutor inclus în aplicația software.

Utilizarea suportului „Memory Stick”

„Memory Stick” este un suport de înregistrare IC compact, portabil și versatil, proiectat în special pentru schimbarea și partajarea de date în format digital cu produse compatibile, precum camere digitale, telefoane mobile și alte dispozitive. Deoarece este detașabil, poate fi utilizat pentru stocarea externă a datelor.

Înainte de a utiliza „Memory Stick”

Fanta „Memory Stick” de pe computer este proiectată pentru următoarele dimensiuni și tipuri de suporturi:

- „Memory Stick”
- „Memory Stick Duo”
- „Memory Stick PRO”
- „Memory Stick PRO Duo”
- „Memory Stick PRO-HG Duo”

! Fanta „Memory Stick” a computerului nu acceptă transferul de date prin intermediul unui cablu paralel pe 8 biți (transfer de date de mare viteză).

Pentru cele mai actuale informații despre „Memory Stick”, vizitați [memorystick.com] la adresa <http://www.memorystick.com/en/>.

Introducerea și îndepărtarea unui „Memory Stick”

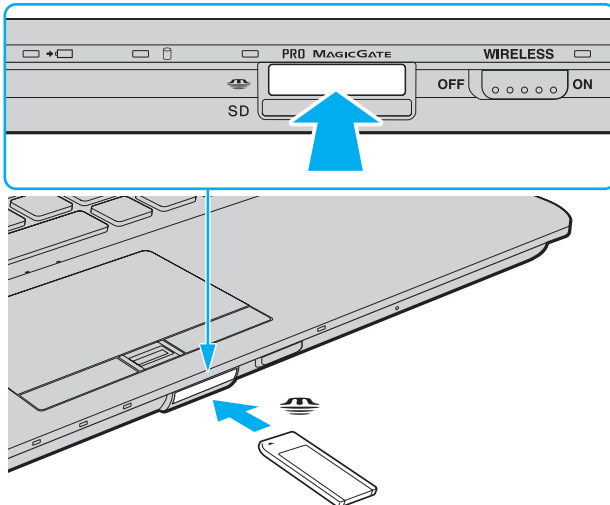
Pentru a introduce un „Memory Stick”

- 1 Localizați fanta „Memory Stick”.
- 2 Țineți suportul „Memory Stick” cu săgeata orientată în sus și îndreptată spre fantă.
- 3 Împingeți cu grijă suportul „Memory Stick” în fantă până se fixează la locul său.



„Memory Stick” este detectat în mod automat de către sistem și este afișat conținutul „Memory Stick”. Dacă pe desktop nu apare nimic, faceți clic pe **Start**, **Computer** și faceți dublu clic pe pictograma „Memory Stick”.

Pictograma „Memory Stick” va apărea în fereastra **Computer** după ce introduceți suportul „Memory Stick” în fantă.





Puteți introduce un „Memory Stick” de dimensiuni duo direct în fanta „Memory Stick”, fără a mai folosi adaptorul „Memory Stick Duo”.



Asigurați-vă că țineți suportul „Memory Stick” cu săgeata îndreptată în direcția corectă, în timp ce îl introduceți în fantă. Pentru a evita deteriorarea computerului sau a suportului, nu forțați suportul „Memory Stick” în fantă dacă nu îl puteți introduce cu ușurință.

Înainte de a utiliza un suport „Memory Stick Micro” („M2”), introduceți-l într-un adaptor „M2” standard sau într-un adaptor „M2” Duo. Dacă introduceți suportul fără adaptor direct în fanta „Memory Stick”, s-ar putea ca acesta să nu mai poată fi scos.

Este posibil ca un „Memory Stick Micro” într-un adaptor „M2” Duo să nu funcționeze corect dacă se introduce într-un adaptor „Memory Stick Duo”.

Pentru a îndepărta un suport „Memory Stick”



Nu îndepărtați suportul „Memory Stick” în timp ce indicatorul luminos Acces suport este aprins. Acest lucru poate duce la pierderea datelor. Este posibil ca în cazul unor date voluminoase să fie nevoie de mai mult timp pentru a le încărca, așa că asigurați-vă că indicatorul luminos este stins înainte de a scoate suportul „Memory Stick”.

- 1 Localizați fanta „Memory Stick”.
- 2 Asigurați-vă că indicatorul luminos Acces Suport este stins.
- 3 Apăsați suportul „Memory Stick” spre computer și eliberați-l.
„Memory Stick” iese.
- 4 Trageți „Memory Stick” afară din fantă.



Asigurați-vă că scoateți cu atenție suportul „Memory Stick”; altfel, acesta poate sări în mod neașteptat.

Formatarea „Memory Stick”

Pentru a formata un „Memory Stick”

Suportul „Memory Stick” a fost formatat în mod implicit și este gata de utilizare.

Dacă doriți să formatați din nou suportul cu computerul dumneavoastră, urmați acești pași.

! Asigurați-vă că utilizați dispozitivul proiectat pentru a formata suportul și că acesta este compatibil cu „Memory Stick” atunci când formatați suportul.

Prin formatarea „Memory Stick” se șterg toate datele stocate pe suportul respectiv. Înainte de formatarea suportului, asigurați-vă că acesta nu conține date de care aveți nevoie.

Nu scoateți suportul „Memory Stick” din fantă în timpul formătării. Aceasta poate duce la o defecțiune.

- 1 Localizați fanta „Memory Stick”.
- 2 Împingeți cu grijă suportul „Memory Stick” în fantă până se fixează la locul său.
- 3 Faceți clic pe **Start** și pe **Computer** pentru a deschide fereastra **Computer**.
- 4 Faceți clic dreapta pe pictograma „Memory Stick” și selectați **Formatare**.
- 5 Faceți clic pe **Restaurare setări implicite pentru dispozitiv**.

! Este posibil să se schimbe mărimea unității de alocare și a sistemului de fișiere.

Nu selectați **NTFS** din lista verticală **Sistem fișiere**, deoarece s-ar putea să se genereze o eroare.



Procesul de formatare se va finaliza mult mai rapid dacă selectați **Formatare rapidă** din **Opțiuni de formatare**.

- 6 Faceți clic pe **Start**.
- 7 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

! Poate să dureze un timp formatarea „Memory Stick”, în funcție de tipul de suport.

Note cu privire la utilizarea „Memory Stick”

- ❑ Computerul dumneavoastră a fost testat și este compatibil cu suporturile „Memory Stick” marca Sony, cu o capacitate de maxim 16 GO, disponibile pe piață începând cu luna mai a anului 2009. Totuși, nu pentru toate suporturile „Memory Stick” se garantează compatibilitatea.
- ❑ Nu este garantată compatibilitatea introducerii „Memory Stick” cu mai multe convertoare.
- ❑ „MagicGate” este numele generic al tehnologiei de protejare a drepturilor de autor dezvoltate de către Sony. Folosiți un suport „Memory Stick” cu sigla „MagicGate” pentru a beneficia de această tehnologie.
- ❑ Cu excepția utilizării în scopuri personale, folosirea datelor audio și/sau video înregistrate fără acordul prealabil al deținătorilor drepturilor de autor reprezintă o încălcare a legii cu privire la drepturile de autor. Utilizarea unui suport „Memory Stick” ce conține astfel de date este acceptată doar dacă se respectă această lege.
- ❑ Nu introduceți mai mult de un suport „Memory Stick” în fantă. Introducerea incorectă a suportului poate duce la deteriorarea computerului și a suportului.

Utilizarea altor module/cartele de memorie

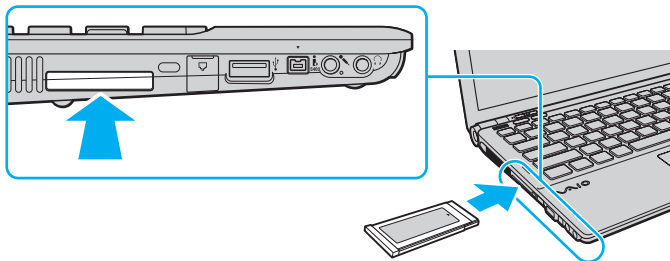
Utilizarea modulului ExpressCard

Computerul dumneavoastră este echipat cu un compartiment ExpressCard/34* pentru transferarea de date între camere digitale, camere video, playere audio și alte dispozitive audio/video. Acest compartiment este proiectat doar pentru modulul ExpressCard/34 (lat de 34 mm)*.

* În acest manual sunt numite compartimentul ExpressCard și modulul ExpressCard.

Pentru a introduce un modul ExpressCard

- 1 Localizați compartimentul ExpressCard.
- 2 Împingeți cu grijă modulul ExpressCard în compartiment până se fixează la locul său.
Nu îl forțați să intre în compartiment.



În cazul în care modulul nu intră cu ușurință în compartiment, scoateți-l cu atenție și verificați dacă îl introduceți în direcția corectă.

Asigurați-vă că folosiți cea mai recentă versiune a software-ului pentru driver oferită de producătorul modulului ExpressCard.

Pentru a îndepărta un modul ExpressCard



Puteți sări peste pașii de la 1 la 4 când:

- computerul este oprit.
- pictograma **Eliminarea în siguranță a unui dispozitiv hardware** nu este afișată în bara de activități.
- componenta hardware pe care vreți să o deconectați nu este afișată în fereastra **Eliminarea în siguranță a unui dispozitiv hardware**.

- 1** Localizați compartimentul ExpressCard.
- 2** Faceți dublu clic pe pictograma **Eliminarea în siguranță a unui dispozitiv hardware** de pe bara de activități.
- 3** Selectați dispozitivul hardware pe care doriți să îl deconectați și faceți clic pe **Oprire**.
- 4** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a îndepărta modulul ExpressCard.
- 5** Apăsați modulul ExpressCard spre computer, astfel încât acesta să iasă afară.
- 6** Apucați ușor modulul ExpressCard și trageți-l afară din compartiment.

Utilizarea cartelei de memorie SD

Computerul dumneavoastră este echipat cu un compartiment pentru cartele de memorie **SD**. Puteți folosi acest compartiment pentru a transfera date între camere digitale, camere video, playere audio și alte dispozitive audio/video.

Înainte de a utiliza cartela de memorie SD

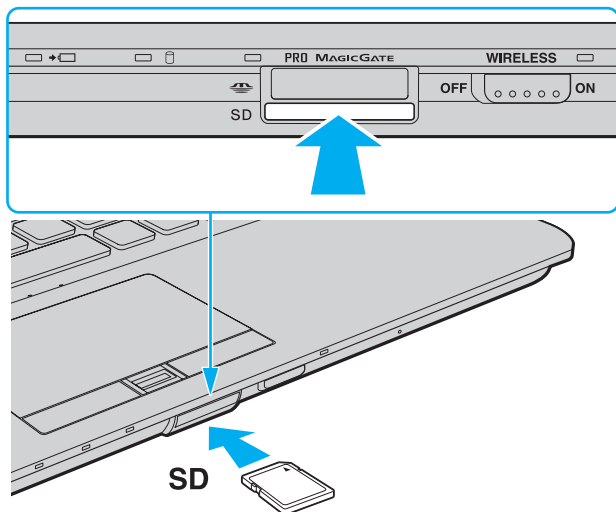
Compartimentul pentru cartele de memorie **SD** cu care este dotat computerul suportă următoarele cartele de memorie:

- Cartelă de memorie SD
- Cartelă de memorie SDHC

Pentru cele mai recente informații privind cartelele de memorie compatibile, consultați **Aflați mai multe despre computerul dumneavoastră VAIO (pagina 5)**, pentru a accesa site-ul Web de asistență corespunzător.

Pentru a introduce o cartelă de memorie SD

- 1 Localizați fanta pentru cartele de memorie **SD**.
- 2 Țineți cartela de memorie SD cu săgeata orientată în sus și îndreptată spre fantă.
- 3 Împingeți cu grijă cartela de memorie SD în fantă până se fixează la locul său.
Nu forțați cartela să intre în fantă.



În cazul în care cartela de memorie SD nu intră cu ușurință în fantă, scoateți-o ușor și verificați dacă o introduceți în direcția corectă.

Pictograma cartelei de memorie SD va apărea în fereastra **Computer** după ce introduceți cartela în fantă.

Pentru a îndepărta o cartelă de memorie SD

- 1 Localizați fanta pentru cartele de memorie **SD**.
- 2 Asigurați-vă că indicatorul luminos Acces Suport este stins.
- 3 Apăsați cartela de memorie SD spre computer și eliberați-o.
Cartela de memorie SD iese.
- 4 Trageți cartela de memorie SD afară din fantă.

Note cu privire la utilizarea cartelelor de memorie

Note generale cu privire la utilizarea cartelei de memorie

- ❑ Asigurați-vă că utilizați cartele de memorie care respectă standardele acceptate de computerul dumneavoastră.
- ❑ Asigurați-vă că țineți cartela de memorie cu săgeata îndreptată în direcția corectă, în timp ce o introduceți în fantă. Pentru a evita deteriorarea computerului sau a suportului, nu forțați cartela de memorie în fantă dacă nu o puteți introduce cu ușurință.
- ❑ Fiți atenți când introduceți sau când scoateți cartela de memorie din fantă. Nu forțați introducerea sau scoaterea modulului.
- ❑ Nu îndepărtați cartela de memorie în timp ce indicatorul luminos Acces Suport este aprins. Acest lucru poate duce la pierderea datelor.
- ❑ Nu încercați să introduceți în fantă un alt tip de cartelă de memorie sau de adaptor pentru cartele de memorie. O cartelă de memorie sau un adaptor pentru cartele de memorie incompatibil este posibil să fie dificil de îndepărtat din compartiment și poate duce la deteriorarea computerului.

Note cu privire la utilizarea cartelei de memorie SD

- ❑ Computerul dumneavoastră a fost testat și este compatibil doar cu cartelele de memorie importante disponibile pe piață începând cu luna mai a anului 2009. Totuși, nu pentru toate cartelele de memorie cu aceleași specificații ca și suporturile compatibile se garantează compatibilitatea.
- ❑ Cartelele de memorie SD cu capacitate de până la 2 GO și SDHC cu capacitate de până la 32 GO au fost testate și s-au dovedit a fi compatibile cu computerul dumneavoastră.
- ❑ Compartimentul pentru cartela de memorie SD cu care este echipat computerul nu acceptă funcția de transfer de date la viteză înaltă a cartelei de memorie SD și a cartelei de memorie SDHC.

Utilizarea Internetului

Înainte de a utiliza Internetul, trebuie să vă înregistrați la un Furnizor de Servicii de Internet (ISP) și să configurați dispozitivele necesare pentru conectarea computerului la Internet.

Următoarele tipuri de servicii de conectare la Internet pot fi oferite de Furnizorul de Servicii de Internet:

- Fibră până la domiciliu (FTTH)
- Linie digitală cu abonament (DSL)
- Modem cu cablu
- Satelit
- Linie comutată

Pentru informații detaliate despre dispozitivele necesare pentru accesul la Internet și despre cum se conectează computerul la Internet, apălați la Furnizorul de Servicii de Internet.



Pentru a conecta computerul la Internet utilizând funcția LAN fără fir, trebuie să configurați rețeaua LAN fără fir. Consultați **Utilizarea LAN fără fir (pagina 57)** pentru mai multe informații.




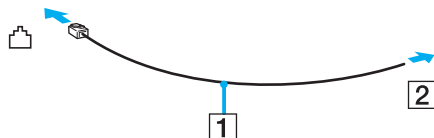
Atunci când conectați computerul la Internet, asigurați-vă că luați măsurile de securitate corespunzătoare pentru a proteja computerul împotriva amenințărilor online.

În cazul în care computerul dumneavoastră nu este dotat cu un modem încorporat, este posibil să fie nevoie să conectați la computer un modem extern, de exemplu un modem telefonic prin USB, un modem DSL sau un modem cu cablu. Pentru instrucțiuni detaliate privind setările conexiunii și configurarea modemului, consultați manualul primit cu modemul.

Pentru a conecta un cablu telefonic

! Următoarea procedură se aplică doar modelelor cu modem încorporat.

- 1 Introduceți unul din capetele cablului telefonic (1) în portul modemului  de la computer.
- 2 Introduceți celălalt capăt în priza de perete (2).



! Computerul dumneavoastră nu funcționează cu linii telefonice cu cuplaj, nu poate fi conectat la un telefon ce funcționează cu monede și este posibil să nu funcționeze cu linii telefonice multiple sau cu un sistem telefonic cu linii interne (PBX, Private Branch Exchange). Unele dintre aceste conexiuni pot genera curent electric în exces și pot duce la defectarea modemului încorporat.

În cazul în care conectați un cablu telefonic ce provine dintr-un separator de linie, este posibil ca modemul sau dispozitivul conectat să nu funcționeze în mod adecvat.

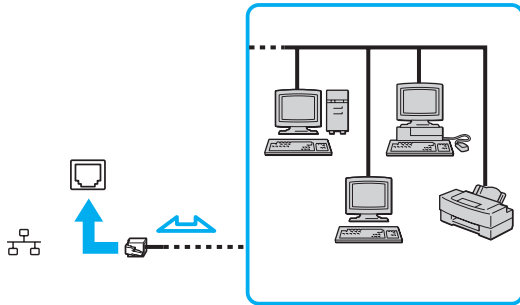
Pentru a configura o conexiune la Internet pe o linie comutată

! Următoarea procedură se aplică doar modelelor cu modem încorporat.

- 1 Faceți clic pe **Start** și pe **Panou de control**.
- 2 Faceți clic pe **Rețea și Internet**.
- 3 Faceți clic pe **Centru rețea și partajare**.
- 4 Faceți clic pe **Configurare conexiune sau rețea nouă**.
- 5 Faceți clic pe **Configurare conexiune la Internet pe o linie comutată** și pe **Următorul**.
- 6 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

Utilizarea rețelei (LAN)

Cu un cablu LAN aveți posibilitatea să conectați computerul la rețele de tipurile 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T. Conectați un capăt al cablului LAN (nu este furnizat) la portul de rețea (LAN) de pe computer sau de pe stația opțională de andocare și celălalt capăt la rețea. Pentru setări detaliate și dispozitive necesare pentru accesul LAN, consultați administratorul de rețea.



Puteți conecta computerul la orice rețea fără să schimbați setările implicite.

Atunci când computerul este atașat la stația opțională de andocare, trebuie să selectați ce port de rețea (LAN) să utilizeze. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.



Nu conectați un cablu telefonic la portul de rețea (LAN) de pe computer.

În cazul în care portul de rețea (LAN) este conectat la una din liniile telefonice menționate mai jos, portul se poate avaria, supraîncălzi sau poate să ia foc datorită înaltei tensiuni.

- Liniile telefonice personale (aparat telefonic cu o singură linie) sau cele de serviciu (aparat telefonic cu mai multe linii)
- Linie telefonică publică
- Sistem telefonic cu linii interne (PBX, Private Branch Exchange)

Utilizarea LAN fără fir

Folosind LAN fără fir (WLAN), toate dispozitivele dumneavoastră digitale care au încorporată funcția WLAN comunică liber între ele, în cadrul unei rețele. WLAN este o rețea în care un utilizator se poate conecta la o rețea locală (LAN) prin intermediul unei rețele fără fir (radio).

WLAN acceptă conectivitatea LAN normală, însă cu avantaje în ceea ce privește mobilitatea și stabilirea aleatorie a locației. Puteți avea acces la informații, resurse Internet/intranet și rețea, chiar și în timpul unei întâlniri, sau în timp ce vă deplasați dintr-un loc în altul.

Puteți comunica fără niciun punct de acces, ceea ce înseamnă că puteți comunica cu un număr limitat de computere (ad-hoc). Sau puteți comunica printr-un punct de acces, fapt care vă permite să creați o rețea completă.



În unele țări, folosirea de produse WLAN poate fi restricționată prin reglementări locale (de ex. număr limitat de canale). De aceea, înainte de a activa funcția WLAN, citiți cu atenție ghidul de reguli privind rețeaua LAN fără fir.

WLAN utilizează standardul IEEE 802.11a*/b/g sau forma preliminară a standardului IEEE 802.11n*, care specifică tipul tehnologiei utilizate. Standardul include metodele de criptare: Wired Equivalent Privacy (WEP), care este un protocol de securitate, Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), și Wi-Fi Protected Access (WPA). Propuse în comun de IEEE și Wi-Fi Alliance, atât WPA2 cât și WPA reprezintă specificații ale standardelor bazate pe îmbunătățiri de securitate interoperabile care sporesc nivelul protecției datelor și controlul accesului pentru rețelele Wi-Fi existente. WPA este proiectat să fie compatibil și cu specificația IEEE 802.11i. Utilizează criptare îmbunătățită a datelor Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) pe lângă identificarea utilizatorului folosind 802.1X și Extensible Authentication Protocol (EAP). Criptarea datelor protejează conexiunile fără fir vulnerabile dintre clienți și punctele de acces. În plus, există alte mecanisme tipice de securitate LAN pentru asigurarea confidențialității, precum: protejarea cu parolă, criptare de la un cap la altul, rețele virtuale private și autentificare. WPA2, cea de-a doua generație a WPA, oferă o protecție a datelor și un control al accesului în rețea mai puternice și, de asemenea, este proiectat pentru a proteja toate versiunile dispozitivelor 802.11, inclusiv standardele 802.11b, 802.11a, 802.11g și cel preliminar 802.11n, multi-bandă și multi-mod. În plus, în baza standardului ratificat IEEE 802.11i, WPA2 oferă securitate la nivel guvernamental prin implementarea algoritmului de criptare AES al Institutului Național de Standarde și Tehnologie (NIST), compatibil FIPS 140-2 și a autentificării pe baza 802.1X. WPA2 este invers compatibil cu WPA.

* Consultați specificațiile pentru a afla informații despre configurația computerului.

Standardul IEEE 802.11b/g reprezintă un standard LAN fără fir, care utilizează banda de 2,4 GHz. Standardul IEEE 802.11g oferă comunicații la viteze mai ridicate decât în cazul standardului IEEE 802.11b.

Standardul IEEE 802.11a reprezintă un standard LAN fără fir, care utilizează banda de 5 GHz.

Standardul în formă preliminară IEEE 802.11n reprezintă un standard LAN fără fir, care utilizează banda de 2,4 GHz sau de 5 GHz.

Dispozitivele LAN fără fir care utilizează banda de 2,4 GHz nu pot comunica cu cele care utilizează banda de 5 GHz deoarece diferă frecvențele.

Banda de 2,4 GHz utilizată de dispozitivele compatibile LAN fără fir este, de asemenea, folosită de multe alte dispozitive. Deși în cazul dispozitivelor compatibile LAN fără fir se utilizează tehnologii pentru minimizarea interferenței cu alte dispozitive ce folosesc aceeași bandă, astfel de interferențe pot duce la viteze de comunicare mai mici, micșorând spectrul comunicării, sau la conexiuni fără fir întrerupte.

Vitezele de comunicare variază în funcție de distanța dintre dispozitivele de comunicație, de existența de obstacole între aceste dispozitive, de configurația dispozitivelor, de starea semnalului radio și de aplicațiile software folosite. În plus, comunicațiile pot fi întrerupte în funcție de starea semnalului radio.

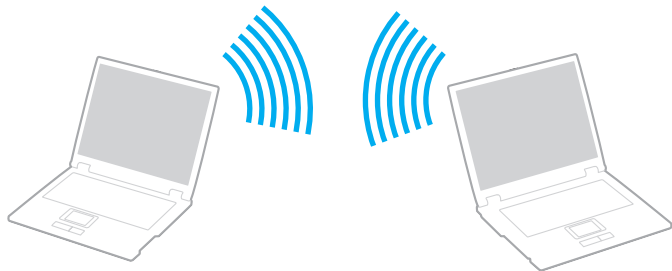
Spectrul de comunicare variază în funcție de distanța reală dintre dispozitivele de comunicație, de existența de obstacole între aceste dispozitive, de starea semnalului radio, de condițiile de mediu în care sunt incluse prezența pereților și a altor materiale de natura pereților și de aplicațiile software folosite.

Este posibil ca viteza reală de comunicare să nu fie la fel de mare ca cea afișată pe computer.

Utilizarea de produse IEEE 802.11b și IEEE 802.11g în cadrul aceleiași rețele fără fir poate reduce viteza de comunicare din cauza interferențelor radio. Luând în considerare aceste lucruri, produsele IEEE 802.11g sunt proiectate pentru a reduce viteza de comunicare pentru a asigura comunicarea cu produsele IEEE 802.11b. Când viteza de comunicare nu este atât de rapidă pe cât vă așteptați, schimbarea canalului fără fir de la punctul de acces poate genera o creștere a vitezei de comunicare.

Comunicarea fără Punct de Acces (Ad-hoc)

O rețea ad-hoc este o rețea în care se creează o rețea LAN formată doar din dispozitivele fără fir în sine, fără alt dispozitiv de control central sau punct de acces. Fiecare dispozitiv comunică direct cu celelalte dispozitive din cadrul rețelei. Puteți configura cu ușurință o rețea ad-hoc acasă.



Pentru a comunica fără un punct de acces (ad-hoc)

! Standardul IEEE 802.11a care utilizează banda de 5 GHz și standardul în formă preliminară IEEE 802.11n care utilizează banda de 2,4 GHz sau 5 GHz, nu sunt disponibile în rețele ad-hoc.

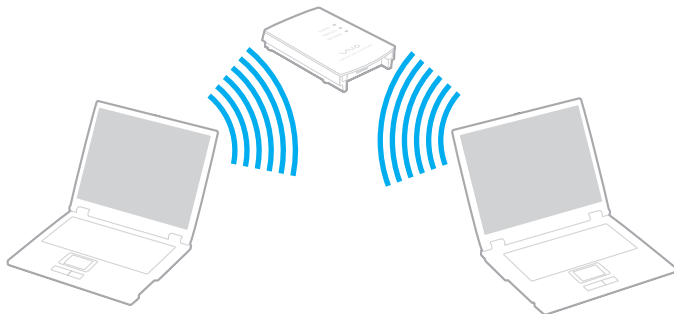
- 1 Porniți comutatorul **WIRELESS**.
- 2 Faceți clic pe butonul de lângă sau de deasupra opțiunii (opțiunilor) fără fir dorite, în fereastra **VAIO Smart Network**. Asigurați-vă că indicatorul luminos **WIRELESS** se aprinde.
- 3 Faceți clic pe **Start** și pe **Panou de control**.
- 4 Faceți clic pe **Vizualizare stare și sarcini rețea** din secțiunea **Rețea și Internet**.
- 5 Faceți clic pe **Configurare conexiune sau rețea nouă**.
- 6 Selectați o opțiune pentru a specifica setările rețelei ad-hoc și faceți clic pe **Următorul**.
- 7 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

Comunicarea cu un Punct de Acces (Infrastructură)

O rețea cu infrastructură este o rețea care extinde o rețea locală cablată, existentă, la dispozitive fără fir furnizând un punct de acces (nu este furnizat). Punctul de acces realizează puntea între partea de LAN fără fir și cea cu fir și acționează ca un punct de control central pentru rețeaua LAN fără fir. Punctul de acces coordonează transmisia și recepția pentru mai multe dispozitive fără fir în cadrul unui interval specific.

Punctul de acces va selecta ce canal va folosi în cadrul unei rețele cu infrastructură.

! Pentru a afla detalii despre cum să selectați canalul folosit de punctul de acces, consultați manualul livrat odată cu punctul de acces.




Pentru a vă conecta la o rețea fără fir

- 1 Asigurați-vă că este configurat un punct de acces.
Consultați manualul primit cu punctul de acces pentru informații suplimentare.
- 2 Porniți comutatorul **WIRELESS**.
- 3 Faceți clic pe butonul de lângă sau de deasupra opțiunii (opțiunilor) fără fir dorite, în fereastra **VAIO Smart Network**.
Asigurați-vă că indicatorul luminos **WIRELESS** se aprinde.



Comunicarea LAN fără fir (standardul IEEE 802.11a) utilizând doar banda de 5 GHz, disponibilă doar pe anumite modele, este dezactivată în mod implicit. Pentru a activa comunicarea pe banda de 5 GHz, trebuie să selectați opțiunea de a utiliza banda de 5 GHz sau ambele benzi, de 2,4 GHz și de 5 GHz, din lista verticală din fila **WLAN** din fereastra de setări **VAIO Smart Network**.

- 4 Faceți clic pe  sau pe  din bara de activități.
- 5 Selectați punctul de acces dorit și faceți clic pe **Conectare**.



Pentru autentificarea WPA-PSK sau WPA2-PSK, trebuie să introduceți o frază de acces. Fraza de acces este sensibilă la litere mari și mici și trebuie să fie un șir text care conține între 8 și 63 de caractere sau un șir hexazecimal de 64 de caractere.

Oprirea comunicărilor LAN fără fir

Pentru a întrerupe comunicările LAN fără fir

Faceți clic pe butonul de lângă sau de deasupra pictogramei **WLAN** din fereastra **VAIO Smart Network**.

! Dacă opriți funcția LAN fără fir în timp ce accesați documente, fișiere sau resurse aflate la distanță, se pot pierde date.

Utilizarea WAN fără fir

Utilizând WAN fără fir (WWAN), computerul dumneavoastră se poate conecta la Internet prin intermediul rețelei fără fir, ori de câte ori se află în aria de acoperire a rețelei de telefonie mobilă.

Este posibil ca în unele țări sau zone WWAN să nu fie disponibilă. Consultați **Ghidul de reglementări privind rețelele WAN fără fir** din **Reglementări, Garanție și Suport tehnic** pentru a afla în ce țări și zone este disponibilă WWAN.



Este posibil ca unele caracteristici și opțiuni din această secțiune să nu fie disponibile pe computerul dumneavoastră. Consultați specificațiile pentru a afla informații despre configurația computerului.

Introducerea unei cartele SIM

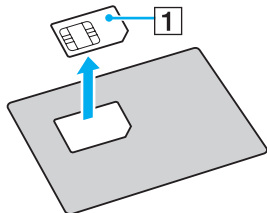
Pentru a utiliza funcția WAN fără fir, mai întâi trebuie să introduceți o cartelă SIM în fanta pentru cartela SIM de pe computer. Cartela SIM se află într-o placă de bază, aproximativ de mărimea unui card de credit.



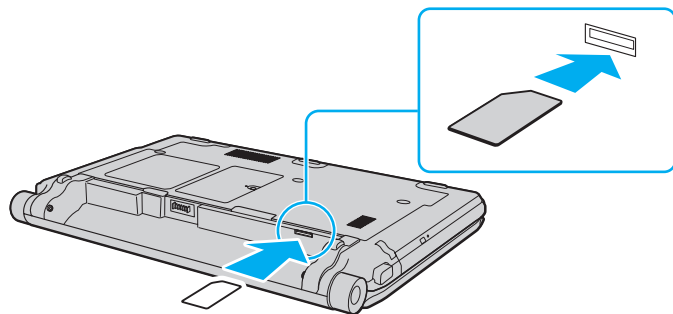
În funcție de țara în care vă aflați și de model, este posibil să primiți o ofertă din partea operatorului de telefonie ales de VAIO. În acest caz, cartela SIM se află fie în pachetul SIM al operatorului, în interiorul cutiei de carton, fie deja introdusă în fanta pentru cartela SIM. În cazul în care cartela SIM nu este furnizată împreună cu computerul, puteți achiziționa una de la operatorul dumneavoastră preferat de telefonie.

Pentru a introduce o cartelă SIM

- 1 Opriți computerul.
- 2 Scoateți acumulatorul din computer.
- 3 Scoateți cartela SIM (1), împingând-o afară din placa de bază.



- 4 Introduceți cartela SIM în fanta pentru cartela SIM, cu partea cu circuitul imprimat orientată în jos.



! Nu atingeți circuitul imprimat de pe cartela SIM. Asigurați-vă că țineți bine computerul înainte de a introduce sau de a scoate cartela.

Nu deteriorați cartela SIM în niciun fel, nici prin îndoire, nici prin apăsare.

- 5 Reinstalați acumulatorul.

! Asigurați-vă că acumulatorul este instalat corect.

Pornirea comunicărilor WAN fără fir

Pentru a porni comunicările WAN fără fir

- 1 Porniți comutatorul **WIRELESS**.
- 2 Faceți clic pe butonul de lângă sau de deasupra pictogramei **WWAN** din fereastra **VAIO Smart Network**.
Asigurați-vă că indicatorul luminos **WIRELESS** se aprinde.
- 3 Lansați **GlobeTrotter Connect**, **OneClick Internet** sau aplicația software specificată de către operatorul de telefonie, în funcție de model, țară sau zonă.



Puteți lansa aplicația software dorită, făcând dublu clic pe pictograma aplicației software corespunzătoare de pe desktop.

- 4 Introduceți codul PIN atunci când vi se solicită.
- 5 Faceți clic pe **Conectare**.

Pentru mai multe informații privitoare la utilizarea funcției WAN fără fir, consultați fișierul ajutor inclus în aplicația software **VAIO Smart Network** sau documentația operatorului de telefonie.

Utilizarea funcției Bluetooth

Puteți stabili comunicații fără fir între computerul dumneavoastră și alte dispozitive Bluetooth® precum un alt computer sau un telefon mobil. Puteți transfera date între aceste dispozitive fără a folosi cabluri, pe o rază de maximum 10 metri, într-o zonă deschisă.

Securitate Bluetooth

Tehnologia fără fir Bluetooth prezintă o funcție de autentificare, ce vă permite să stabiliți cu cine doriți să comunicați. Cu funcția de autentificare puteți preveni accesarea computerului dumneavoastră de către orice dispozitive Bluetooth anonime.

Prima dată când două dispozitive Bluetooth comunică, o parolă comună (o parolă necesară pentru autentificare) trebuie să fie stabilită pentru ca ambele dispozitive să fie înregistrate. După ce un dispozitiv este înregistrat, nu mai este nevoie să reintroduceți parola.



Parola poate fi diferită de fiecare dată, însă trebuie să fie aceeași pentru ambele dispozitive.

În cazul anumitor dispozitive, precum mausul, nu poate fi introdusă nicio parolă.

Comunicarea cu un alt dispozitiv Bluetooth

Vă puteți conecta computerul la un dispozitiv Bluetooth precum un alt computer, un telefon mobil, un PDA, căști, un mouse sau o cameră digitală fără a folosi niciun cablu.



Pentru a comunica cu un alt dispozitiv Bluetooth

Pentru a comunica cu un alt dispozitiv Bluetooth trebuie ca mai întâi să configurați funcția Bluetooth. Pentru setarea și utilizarea funcției Bluetooth, căutați în **Ajutor și Asistență Windows** pentru informații despre Bluetooth.

- 1 Porniți comutatorul **WIRELESS**.
- 2 Faceți clic pe butonul de lângă sau de deasupra pictogramei **Bluetooth** din fereastra **VAIO Smart Network**. Asigurați-vă că indicatorul luminos **WIRELESS** se aprinde.

Oprirea comunicării prin Bluetooth

Pentru a opri comunicațiile prin Bluetooth

- 1 Opriți dispozitivul compatibil Bluetooth care comunică cu computerul.
- 2 Faceți clic pe butonul de lângă sau de deasupra pictogramei **Bluetooth** din fereastra **VAIO Smart Network**.

Note privind utilizarea funcției Bluetooth

- ❑ Ratele transferului de date variază, în funcție de următoarele condiții:
 - ❑ Obstacole, precum pereții, situate între dispozitive
 - ❑ Distanța dintre dispozitive
 - ❑ Materialul folosit la construcția pereților
 - ❑ Apropierea de microunde și telefoane fără fir
 - ❑ Interferența frecvenței radio și alte condiții de mediu
 - ❑ Configurarea dispozitivului
 - ❑ Tipul aplicației software
 - ❑ Tipul sistemului de operare
 - ❑ Folosirea ambelor funcții, LAN fără fir și Bluetooth, în același timp, pe computer
 - ❑ Dimensiunea fișierelor transferate
- ❑ Este posibil ca fișierele mari să fie, câteodată, alterate în timpul transferului continuu, datorită limitărilor standardului Bluetooth și interferenței electromagnetice din mediul înconjurător.
- ❑ Toate dispozitivele Bluetooth trebuie să fie certificate pentru a se asigura menținerea cerințelor standardului aplicabil. Chiar dacă sunt respectate standardele, performanța individuală a dispozitivelor, specificațiile și procedurile de funcționare pot varia. Este posibil ca nu în toate situațiile să fie posibil schimbul de date.
- ❑ Este posibil ca componentele video și audio să nu fie sincronizate atunci când redați materiale video pe computer cu ieșirea audio aflată pe un dispozitiv Bluetooth conectat. Această situație este întâlnită frecvent în cazul tehnologiei Bluetooth și nu reprezintă o defecțiune.

- ❑ Banda de 2,4 GHz, cu care funcționează dispozitivele Bluetooth sau cele LAN fără fir, este utilizată de diverse dispozitive. Dispozitivele Bluetooth utilizează o tehnologie pentru a minimiza interferența din partea altor dispozitive care utilizează aceeași lungime de undă. Utilizarea simultană a funcției Bluetooth și a dispozitivelor de comunicații fără fir, poate, totuși, să cauzeze interferență radio și să ducă la viteze și la distanțe de comunicare mai reduse decât valorile standard.



Citiți ghidul de reguli referitoare la Bluetooth înainte de a utiliza funcția Bluetooth.

- ❑ Este posibil ca funcția Bluetooth să nu funcționeze cu alte dispozitive, în funcție de producător sau de versiunea aplicației software folosită de către producător.
- ❑ Conectarea mai multor dispozitive Bluetooth la computer poate duce la aglomerarea canalului, având ca rezultat performanța scăzută a dispozitivelor. Această situație este normală în cazul tehnologiei Bluetooth și nu reprezintă o defecțiune.

Utilizarea autentificării cu amprentă digitală

Computerul dumneavoastră poate fi echipat cu un senzor de amprentă digitală, care vă asigură un plus de confort.



Este posibil ca unele caracteristici și opțiuni din această secțiune să nu fie disponibile pe computerul dumneavoastră.
Consultați specificațiile pentru a afla informații despre configurația computerului.

După ce ați înregistrat amprenta (ampretele) digitale, funcția de autentificare cu amprentă digitală oferă:

- O alternativă la introducerea parolei
 - Accesarea Windows ([pagina 78](#))
Dacă înregistrați amprentele digitale pentru contul dumneavoastră de utilizator, puteți înlocui introducerea parolei cu autentificarea cu amprentă digitală atunci când accesați Windows.
 - Funcția **Power-on Security** ([pagina 78](#))
Dacă ați stabilit parola de pornire ([pagina 119](#)), puteți înlocui introducerea parolei cu autentificarea cu amprentă digitală atunci când porniți computerul.
- Password Bank** pentru acces rapid la site-uri Web
După înregistrarea în **Password Bank** a informațiilor despre utilizator (conturile de utilizator, parolele etc.) puteți utiliza autentificarea cu amprentă digitală pentru introducerea informațiilor solicitate pentru accesarea site-urilor Web protejate cu parolă.
Pentru informații detaliate, consultați fișierul de ajutor inclus în **Protector Suite**.



În funcție de site-ul Web accesat, s-ar putea să nu puteți utiliza funcția **Password Bank**.

- ❑ Criptarea arhivelor
 - ❑ Funcția **File Safe** pentru criptarea/decriptarea datelor

Cu funcția **File Safe** puteți crea o arhivă criptată în care să includeți un fișier și/sau un folder, în vederea protecției împotriva accesului neautorizat. Arhiva criptată poate fi decriptată sau deblocată pentru accesul la fișierul/folderul inclus prin trecerea degetului peste senzorul de amprentă digitală sau prin introducerea parolei de rezervă precizate pentru criptare.
 - ❑ Funcția **Personal Safe**

Cu funcția **Personal Safe** puteți cripta conținutul oricărui folder protejat de pe desktop sau de pe dispozitivul de stocare încorporat. Folderul criptat va fi ascuns de alți utilizatori cu care partajați computerul.
- ❑ Funcția de lansare a aplicației pentru accesul rapid la aplicații

Funcția de lansare a aplicației este disponibilă pe computer pentru lansarea aplicației preferate (fișierul executabil) asociate uneia dintre amprentele digitale înregistrate. După ce ați atribuit amprenteii unui deget o aplicație, puteți lansa aplicația respectivă prin trecerea degetului peste senzorul de amprentă digitală.
- ❑ Funcția **Strong Password Generator**

Funcția **Strong Password Generator** vă permite să sporiți securitatea computerului prin generarea unei parole puternice, rezistentă la atacuri de tip dicționar. Parola generată poate fi înregistrată în **Password Bank**.

Înregistrarea unei amprente digitale

Pentru a utiliza funcția de autentificare cu amprentă digitală, trebuie să înregistrați amprenta (ampretele) pe computer.



Înainte de înregistrare, stabiliți parola Windows pentru computer. Consultați **Adăugarea parolei Windows** ([pagina 128](#)) pentru instrucțiuni detaliate.

Pentru a înregistra o amprentă digitală

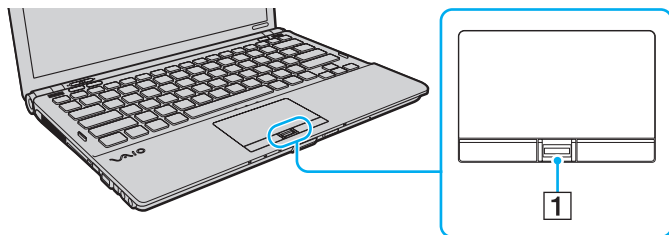
- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele, Protector Suite** și pe **Control Center**.
- 2 Citiți cu atenție un acord de licență cu utilizatorul final și faceți clic pe **Accept**.
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran.



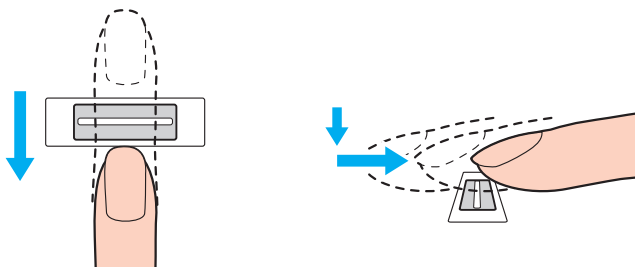
Pentru informații detaliate, consultați fișierul ajutor.

Dacă nu ați putut înregistra amprenta digitală, respectați pașii următori pentru a încerca din nou.

- 1 Plasați ultima articulație a degetului, cea de sus, pe senzorul de amprentă digitală (1).



2 Treceți degetul perpendicular peste senzorul de amprentă digitală.



! Plasați vârful degetului în centrul senzorului de amprentă digitală.

Scanați amprenta digitală începând de la ultima articulație a degetului și până la vârful acestuia.

În timpul trecerii, țineți degetul în contact cu senzorul de amprentă digitală.

Dacă mișcați degetul prea repede sau prea încet, înregistrarea amprente digitale poate eșua. Lăsați senzorul să scaneze amprenta digitală timp de aproximativ o secundă.

Dacă degetele sunt prea uscate, prea umede, încrețite, lovite, murdare etc., s-ar putea ca amprenta(e) digitală(e) să nu poată fi înregistrată(e) și/sau să recunoscută(e).

Înregistrați mai multe amprente, în caz că senzorul de amprentă nu reușește să recunoască amprenta digitală.

Pentru o recunoaștere bună, asigurați-vă că vârful degetului și senzorul sunt curate, înainte de trecere.

Puteți înregistra doar numărul limitat de amprente digitale pentru conectarea la sistem utilizând funcția **Power-on Security** (pagina 78). Numărul maxim de amprente digitale pe care le puteți înregistra variază în funcție de volumul de date al fiecărei amprente digitale.

Ulterior, puteți selecta, de asemenea, amprenta digitală pe care doriți să o utilizați pentru funcția **Power-on Security** (pagina 78).

Autentificarea în sistem

Pentru a utiliza funcția de autentificare cu amprentă digitală în locul introducerii unei parole în vederea conectării la sistem, trebuie să stabiliți parolele de pornire, pentru hard disk și Windows și să configurați computerul pentru autentificare cu amprentă digitală.

Pentru stabilirea parolelor de pornire, pentru hard disk și pentru Windows, consultați **Stabilirea parolei (pagina 118)**.

Pentru informații detaliate, consultați fișierul de ajutor inclus în **Protector Suite**.

Accesarea Windows

Dacă ați înregistrat amprentele digitale pentru contul dumneavoastră de utilizator, puteți înlocui introducerea parolei Windows cu autentificarea cu amprentă digitală. Pentru a accesa Windows, treceți degetul înregistrat peste senzorul de amprentă digitală când apare ecranul de log on al Windows.

Funcția Power-on Security

Dacă ați stabilit parola de pornire (pagina 119) și/sau parola pentru hard disk (pagina 124), puteți înlocui introducerea parolei cu autentificarea cu amprentă digitală atunci când porniți computerul.

Ștergerea amprentelor digitale înregistrate

Înainte de casarea sau transferarea computerului către o altă persoană, după ștergerea datelor stocate pe dispozitivul de stocare încorporat, se recomandă cu tărie ștergerea datelor înregistrate pentru senzorul de amprentă digitală.

Pentru a șterge amprente digitale înregistrate

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.
Apare ecranul de configurare BIOS. Dacă ecranul nu apare, reporniți computerul și apăsați tasta **F2** de mai multe ori atunci când apare sigla VAIO.
- 3 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security** pentru a afișa fila **Security**.
- 4 Apăsați tasta **↓** pentru a selecta **Clear Fingerprint Data** și apăsați tasta **Enter**.
- 5 Când apare mesajul de confirmare, selectați **Continue** și apăsați tasta **Enter**.
Datele privind amprenta digitală înregistrate pentru senzorul de amprentă digitală sunt șterse automat după repornirea sistemului.

Utilizarea TPM

Este posibil ca Trusted Platform Module (TPM) să fie încorporat în computer pentru a oferi funcții de securitate de bază. Împreună cu TPM, puteți cripta și decripta datele în vederea îmbunătățirii securității computerului împotriva accesului nepermis.



Este posibil ca unele caracteristici și opțiuni din această secțiune să nu fie disponibile pe computerul dumneavoastră.
Consultați specificațiile pentru a afla informații despre configurația computerului.

TPM sunt definite de Trusted Computing Group (TCG) și mai sunt denumite cip-uri de securitate.

Notă importantă

Note cu privire la criptarea fișierelor sistemului de operare sau a fișierelor program

Criptarea fișierelor utilizate de sistemul de operare sau de orice altă aplicație software, utilizând Encrypting File System (EFS) cu TPM, vă va împiedica să lansați sau să lucrați cu un astfel de software.

Pentru a evita astfel de probleme, respectați următoarele înainte de a utiliza EFS:

- Asigurați-vă că salvați datele pe care doriți să le criptați în următoarele destinații:
 - Folderul **Encrypted Data** creat cu setările implicite în procesul de inițializare a utilizatorului
 - Un nou folder criptat, creat în folderul **Documentele mele** sau în folderul **Documente** din contul dumneavoastră
 - Personal Secure Drive



Personal Secure Drive este o unitate virtuală care este creată utilizând caracteristica Personal Secure Drive și criptează automat datele salvate în ea.

- Nu schimbați următoarele setări în fila **Vizualizare** din fereastra **Opțiuni folder** afișată făcând clic pe **Opțiuni folder și căutare** din **Organizare** în meniul Windows Explorer.
 - Nu afișați fișierele, folderele sau unitățile ascunse**
 - Ascundeți fișierele sistemului de operare protejate (Recomandat)**
- Nu modificați atributele de sistem ale fișierelor dacă nu este necesar.
- Nu criptați folderul **Windows**, folderul **Fișiere program** și nici fișierele din fiecare folder.
- Nu criptați folderul **Utilizatori** și nici folderele conturilor din acesta.

Note privind criptarea fișierelor cheie sau a fișierelor din Personal Secure Drive

Criptarea fișierelor create în următoarele foldere atunci când contul dumneavoastră de utilizator este inițializat și EFS este activat vă va împiedica să lansați software-ul TPM și să decriptați datele criptate.

Cu setările implicite, fișierele din folderele de mai jos nu pot fi criptate deoarece dispun de atribute de sistem. Nu modificați atributele de sistem ale fișierelor din folderele de mai jos.

!
Folderele următoare sunt setate implicit să fie ascunse.

- Foldere care conțin fișiere cheie
 - C:\ProgramData\Infineon
 - C:\Utilizatori\All Users\Infineon
(C:\Utilizatori\All Users este o comandă rapidă către C:\ProgramData.)
 - C:\Utilizatori\<cont>\AppData\Roaming\Infineon
- Fișiere din Personal Secure Drive
C:\Security Platform\Personal Secure Drive\System Data\xxx.FSF

Note privind criptarea fișierelor copii de rezervă sau a altor fișiere

Criptarea fișierelor arhivă copii de rezervă sau a fișierelor indiciu de recuperare de urgență vă va împiedica să recuperați sistemul de calcul în caz de urgență, iar criptarea fișierelor indiciu de reinițializare a parolei sau a fișierelor secrete vă va împiedica să reinițializați parola.

Nu criptați următoarele fișiere sau foldere:



Calea implicită pentru fișierele de mai jos sau afișate făcând clic pe **Browse** este Documentele mele (sau Documente)\Security Platform sau Security Platform în suporturile amovibile.

- Fișier arhivă copie de rezervă creat automat
Denumire implicită fișier: SPSsystemBackup.xml sau SPSsystemBackup_<numele computerului dumneavoastră>.xml
- Folder de stocare pentru fișiere arhivă copie de rezervă create automat
Nume folder (fix):
 - SPSsystemBackup (Folderul este creat ca subfolder pentru fișierul SPSsystemBackup.xml).
 - SPSsystemBackup_<numele computerului dumneavoastră> (Folderul este creat ca subfolder pentru fișierul SPSsystemBackup_<numele computerului dumneavoastră>.xml file.)
- Fișier indiciu pentru recuperare de urgență
Denumire implicită fișier: SPemRecToken.xml
- Fișierul indiciu pentru resetarea parolei
Denumire implicită fișier: SPPwResetToken.xml
- Fișier indiciu pentru recuperare de urgență/reinițializare parolă
Denumire implicită fișier: SPToken_<numele computerului dumneavoastră>.xml
- Fișierul secret pentru resetarea parolei
Denumire implicită fișier: SPPwdResetSecret.xml sau SPPwdResetSecret_<numele computerului dumneavoastră>_<nume utilizator>.<nume domeniu>.xml

- ❑ Fișier de siguranță cheie și certificat
Denumire implicită fișier: SpBackupArchive.xml
- ❑ Fișierul de rezervă PSD
Denumire implicită fișier: <Nume unitate>-Personal Secure Drive.fsb
- ❑ Fișier copie de rezervă parolă proprietar
Denumire implicită fișier: SpOwner_<numele computerului dumneavoastră>.tpm
- ❑ Fișier protocol
Denumire implicită fișier: SpProtocol_<numele computerului dumneavoastră>_<nume utilizator>.<nume domeniu>.txt

Configurarea TPM

Pentru utilizarea TPM încorporat, trebuie să:

- 1 Activați TPM în ecranul de configurare BIOS.
- 2 Instalați **Infineon TPM Professional Package**.
- 3 Inițializați și configurați TPM.

Pentru a activa TPM în ecranul de configurare BIOS

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.
Apare ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul și apăsați tasta **F2** de mai multe ori atunci când apare sigla VAIO.
- 3 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta fila **Security**, tasta **↑** sau **↓** pentru a selecta **Change TPM State** și apoi tasta **Enter**.
- 4 Apăsați tasta **↑** sau **↓** pentru a selecta **Enable** și apoi tasta **Enter**.
- 5 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup** și apoi apăsați tasta **Enter**.
- 6 După repornirea sistemului, selectați **Execute** în fereastra de confirmare și apoi apăsați tasta **Enter**.



De asemenea, puteți dezactiva TPM și șterge configurația TPM din ecranul de configurare BIOS.



Înainte de activarea TPM, asigurați-vă că stabiliți parolele de pornire și pentru hard disk, pentru a asigura protecția împotriva modificării configurației TPM.

Dacă este activat TPM, va dura mai mult până când va apărea sigla VAIO, datorită efectuării verificărilor de securitate la pornirea sistemului.

Dacă ștergeți dreptul de deținere a TPM, nu veți mai putea accesa nicio dată protejată de TPM. Înainte de ștergerea configurației TPM, faceți copii de rezervă ale datelor protejate de TPM.

Pentru instalarea Infineon TPM Professional Package

Citiți fișierul Readme.txt din folderul **C:\Infineon\Readme**. Apoi faceți dublu clic pe **setup.exe** din folderul **C:\Infineon** pentru a instala aplicația.

Pentru a instala această aplicație, trebuie să aveți drepturi de administrator pe computer.

! În timp ce instalați **Infineon TPM Professional Package** trebuie să stabiliți câteva parole. Fără aceste parole, nu veți putea restabili datele protejate prin TPM sau fișierele copie de rezervă. Asigurați-vă că scrieți parolele și că le păstrați în siguranță și ferite de accesul altor persoane.

Pentru inițializarea și configurarea TPM

Pentru informații detaliate, consultați documentația în format electronic. Pentru deschide documentația, faceți clic pe **Start**, **Toate programele**, **Infineon Security Platform Solution** și pe **Help**.

! Întreținerea și gestionarea datelor protejate prin TPM trebuie efectuată pe propriul risc. Sony nu își asumă nicio răspundere pentru niciun defect provocat de întreținerea și gestionarea datelor.

Utilizarea Criptare unitate BitLocker cu TPM

Criptare unitate BitLocker este o funcție de criptare a datelor disponibilă pe modelele cu Windows 7 Ultimate. Activarea **Criptare unitate BitLocker** împreună cu TPM criptează toate datele de pe dispozitivul de stocare încorporat. Pentru informații detaliate cu privire la modul de utilizare și de configurare al **Criptare unitate BitLocker**, consultați **Ajutor și Asistență Windows**.



Consultați specificațiile pentru a afla informații despre configurația computerului.

Note privind utilizarea Criptare unitate BitLocker

- ❑ Asigurați-vă că inițializați TPM cu **Infineon TPM Professional Package** înainte de a activa **Criptare unitate BitLocker**. Dacă activarea se face fără a inițializa TPM, nu se va genera o parolă pentru posesorul TPM și nu veți putea configura **Infineon TPM Professional Package**.
- ❑ **Infineon TPM Professional Package** nu efectuează o copie de rezervă a unui fișier (parola de recuperare) pentru **Criptare unitate BitLocker**.
- ❑ O partiție suplimentară de sistem BitLocker (unitatea S) a fost configurată în prealabil. Această partiție de sistem utilizează 1,5 GO din volumul total al dispozitivului de stocare încorporat.
- ❑ Trebuie să activați TPM în ecranul de configurare BIOS pentru a porni **Criptare unitate BitLocker**.
- ❑ Nu criptați date de pe un dispozitiv de stocare (precum un dispozitiv de memorie flash USB) pe care este stocată o cheie de recuperare utilizând **Criptare unitate BitLocker**.

Pentru a debloca datele criptate cu o cheie de recuperare stocată pe un dispozitiv de memorie flash USB

Pentru a debloca datele criptate cu o cheie de recuperare stocată pe un dispozitiv de memorie flash USB, sistemul trebuie să acceseze dispozitivul de memorie flash USB în momentul în care porniți sistemul computerului. Urmăriți acești pași pentru a configura ordinea de pornire a sistemului în ecranul de configurare BIOS:

- 1 Porniți computerul.
 - 2 Apăsați tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.
Apare ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul și apăsați tasta **F2** de mai multe ori atunci când apare sigla VAIO.
 - 3 Apăsați tasta ← sau → pentru a selecta fila **Security**, tasta ↑ sau ↓ pentru a selecta **Change TPM State** și apoi tasta **Enter**.
 - 4 Apăsați tasta ↑ sau ↓ pentru a selecta **Enable** și apoi tasta **Enter**.
 - 5 Apăsați tasta ← sau → pentru a selecta **Boot** și apoi selectați **Enabled** pentru **External Device Boot**.
 - 6 Apăsați tasta ↑ sau ↓ pentru a selecta **Boot Priority** și apoi tasta **Enter**.
 - 7 Apăsați tasta **F5** sau **F6** pentru a modifica ordinea dispozitivelor de pornire a sistemului, astfel încât **Internal Hard Disk** să se afle mai sus în listă decât **External Device**.
- !
- Trebuie să mutați **Internal Optical Drive** pe prima poziție a listei pentru a recupera sistemul computerului utilizând discurile de recuperare.
- 8 Apăsați tasta ← sau → pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup** și apoi apăsați tasta **Enter**.
 - 9 După repornirea sistemului, selectați **Execute** în fereastra de confirmare și apoi apăsați tasta **Enter**.
 - 10 Urmăriți instrucțiunile din **Ajutor și Asistență Windows** pentru a activa **Cripare unitate BitLocker**.

- 11 Salvați parola de recuperare pe dispozitivul de memorie flash USB în fereastra pentru salvarea parolei de recuperare.
- 12 Urmați instrucțiunile de pe ecran.
Va porni procesul de criptare.

! Actualizarea BIOS cu un software de actualizare, precum **VAIO Update**, modifică setările BIOS la valorile implicite. Trebuie să repetați pașii de mai sus.

Finalizarea procesului de criptare durează câteva ore.

Utilizarea dispozitivelor periferice

Puteți aduce un plus de funcționalitate computerului VAIO prin utilizarea diverselor porturi ale computerului.

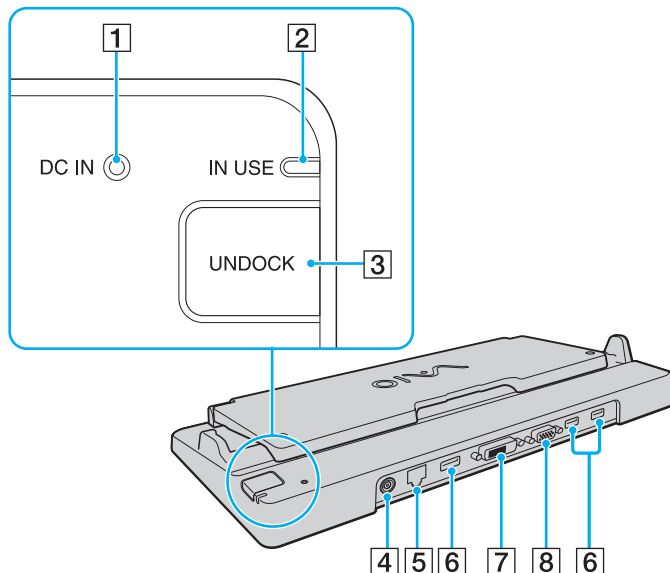
- Conectarea unei stații de andocare (pagina 91)**
- Conectarea difuzoarelor externe sau a căștilor (pagina 99)**
- Conectarea unui monitor extern (pagina 100)**
- Selectarea modurilor de afișare (pagina 107)**
- Utilizarea funcției pentru Monitoare multiple (pagina 108)**
- Conectarea unui microfon extern (pagina 110)**
- Conectarea unui dispozitiv USB (pagina 111)**
- Conectarea unui dispozitiv i.LINK (pagina 113)**

Conectarea unei stații de andocare

Atașarea unei stații de andocare vă permite să conectați dispozitive periferice suplimentare la computer, cum ar fi o imprimantă sau un monitor extern.

Stația de andocare nu este furnizată odată cu computerul și este disponibilă ca accesoriu opțional.

Localizarea porturilor stației de andocare



- 1** Indicator **DC IN**
Se aprinde în timp ce stația de andocare se află sub tensiune.
 - 2** Indicator **IN USE** (pagina 96)
 - 3** Buton **UNDOCK** (pagina 96)
 - 4** Port **DC IN** (pagina 93)
 - 5** Port rețea (LAN) (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T) (pagina 56)
 - 6** Porturi Hi-Speed USB (USB 2.0)^{*1} (pagina 111)
 - 7** Port **DVI-D**^{*2} (pagina 100)
 - 8** Port **MONITOR** (pagina 100)
- ^{*1} Suportă viteze mari/complete/mici.
- ^{*2} Funcțional doar în timp ce computerul se află în modul SPEED.

! Stația de andocare poate fi alimentată doar prin intermediul unui adaptor CA furnizat odată cu computerul. Nu scoateți adaptorul CA din stația de andocare și din priză CA în timp ce folosiți stația de andocare. Acest lucru poate cauza deteriorarea datelor sau defectări ale componentelor hardware.

Utilizarea simultană a portului de ieșire **HDMI** al computerului și a portului **DVI-D** sau a portului **MONITOR** al stației de andocare nu este posibilă.

Conectarea computerului la stația de andocare

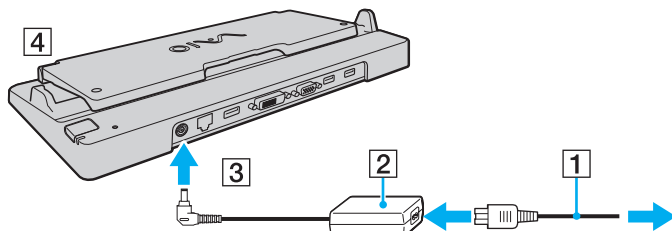
! Înainte de conectarea computerului la stația de andocare, asigurați-vă că ați montat acumulatorul.

Pentru a conecta computerul la stația de andocare

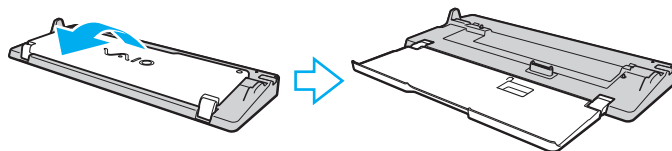
! Utilizați adaptorul CA furnizat odată cu computerul.

Nu mutați computerul în timp ce este atașat la stația de andocare. Acest lucru poate duce la desprinderea stației de andocare și la deteriorarea ambelor unități.

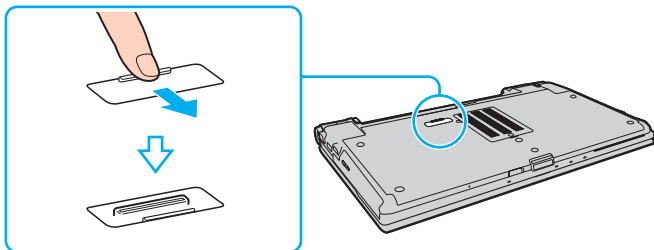
- 1 Deconectați toate dispozitivele periferice de la computer.
- 2 Conectați un capăt al cablului de alimentare (1) la adaptorul CA (2) și celălalt capăt la o priză CA.
- 3 Conectați cablul conectat la adaptorul CA (2) la portul **DC IN** (3) al stației de andocare (4).



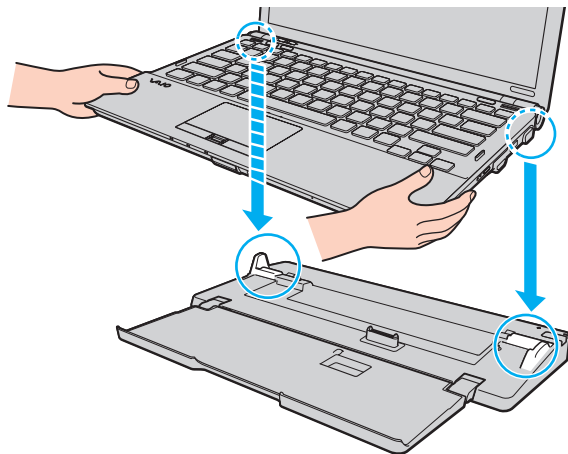
- 4 Deschideți capacul stației de andocare.



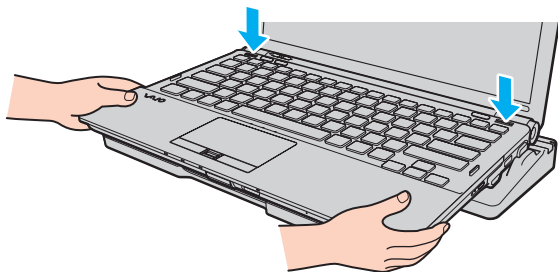
- 5 Deschideți capacul conectorului stației de andocare de sub computer.



- 6 Aliniați colțurile inferioare spate ale computerului cu ghidajele stației de andocare.



- 7 Împingeți ușor computerul până când se fixează în locaș.



- 8 Porniți computerul.

Deconectarea computerului de la stația de andocare



Înainte de a deconecta computerul, asigurați-vă că niciun dispozitiv conectat la stația de andocare nu este utilizat.

Nu deconectați computerul de la stația de andocare în timp ce indicatorul luminos **IN USE** este aprins. Deconectarea computerului în timp ce indicatorul **IN USE** este aprins poate duce la pierderea datelor nesalvate sau la avariarea computerului.

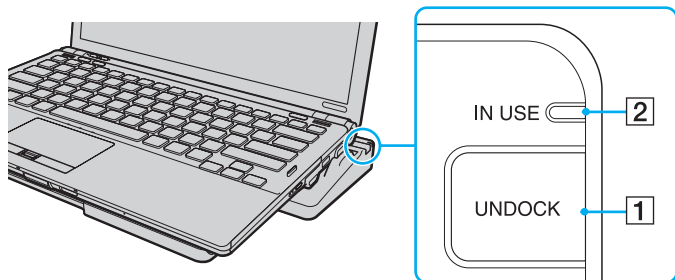
Dacă acumulatorul este descărcat, deconectarea computerului de la stația de andocare poate duce la pierderea datelor nesalvate.

Nu deconectați computerul de la stația de andocare în timpul redării video. Opriți aplicația software de redare video înainte de deconectare.

După ce ați parcurs pașii de la **Pentru a deconecta computerul de la stația de andocare (pagina 97)**, asigurați-vă că luați computerul de pe stația de andocare. Utilizarea în continuare a computerului pe stația de andocare poate duce la o funcționare instabilă.

Pentru a deconecta computerul de la stația de andocare

- 1 Apăsați butonul **UNDOCK** (1) și așteptați până când indicatorul luminos **IN USE** (2) se stinge.



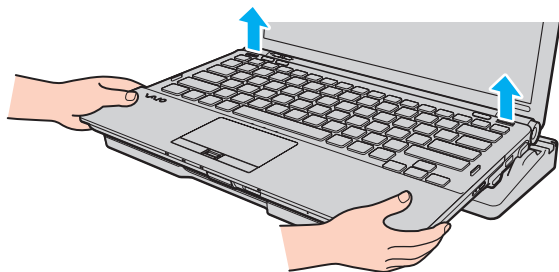
Dacă indicatorul **IN USE** este stins, nu trebuie să apăsați butonul **UNDOCK**.

Apăsarea butonului **UNDOCK** în timp ce computerul este într-un mod de economisire de energie aduce, mai întâi, computerul în modul Normal și apoi inițiază procesul de deconectare.



După ce computerul a revenit la modul Normal, asigurați-vă că îl luați de pe stația de andocare. Utilizarea în continuare a computerului pe stația de andocare poate duce la o funcționare instabilă.

- 2 Ridicați computerul de pe stația de andocare.



- 3 Închideți capacul conectorului stației de andocare de sub computer.

Alternativ, puteți deconecta computerul de la stația de andocare după cum urmează:

- 1 Faceți clic pe **Start**, pe săgeata de lângă butonul **Închidere** și apoi pe **Detășare**.
- 2 Asigurați-vă că apare un balon cu un mesaj și că indicatorul luminos **IN USE** se stinge. Apoi ridicați computerul de pe stația de andocare.
- 3 Închideți capacul conectorului stației de andocare de sub computer.



Este extrem de important să închideți capacul conectorului stației de andocare după ce deconectați computerul de la aceasta. În cazul în care capacul este lăsat deschis, înăuntru poate pătrunde praf, iar acest lucru poate duce la deteriorarea computerului.



Pentru a deconecta complet stația de andocare de la sursa de CA, deconectați adaptorul CA.

Conectarea difuzoarelor externe sau a căștilor

Puteți conecta la computer dispozitive externe de ieșire audio (nu sunt furnizate), precum difuzoare sau căști.

Pentru a conecta difuzoare externe

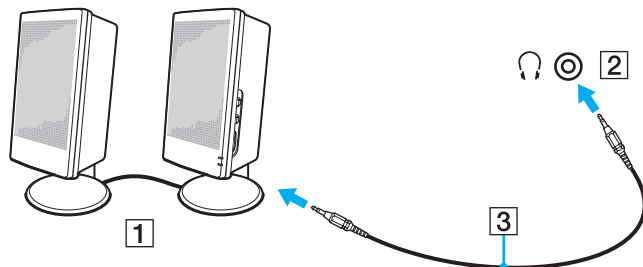


Asigurați-vă că difuzoarele sunt proiectate pentru a fi utilizate cu un computer.



Micșorați volumul difuzoarelor înainte să le porniți.

Conectați difuzoarele externe (1) la conectorul pentru căști (2) 🎧 cu un cablu pentru difuzoare (3) (nu este furnizat).



Conectarea unui monitor extern



Dacă deconectarea monitorului extern de la stația de andocare opțională nu schimbă automat rezoluția LCD a computerului, schimbați setările de afișare curente. Pentru a modifica setările, consultați **Selectarea modurilor de afișare** ([pagina 107](#)).

Conectarea unui monitor de computer sau a unui proiector

Puteți conecta un monitor extern, precum un monitor de computer sau un proiector, fie direct la la computer, fie prin intermediul stației de andocare opționale.

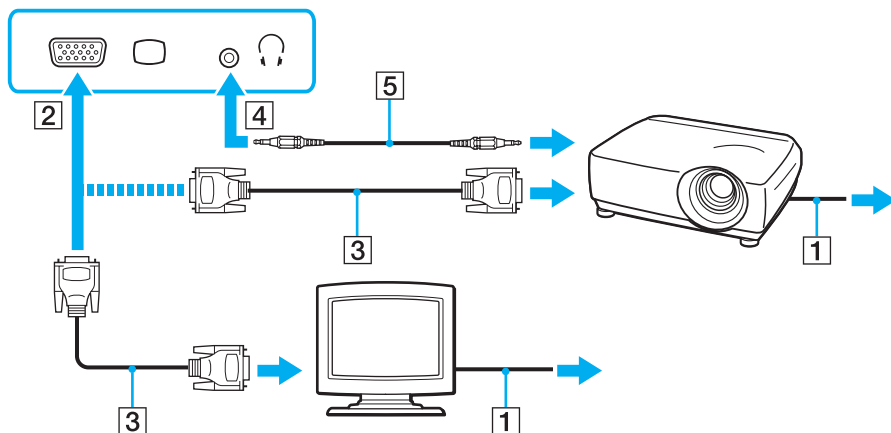
Pentru a conecta un monitor de computer sau un proiector

! Portul monitorului de pe computer nu este accesibil atunci când computerul este atașat la stația de andocare.

Portul de ieșire **HDMI** al computerului și portul **DVI-D** al stației de andocare sunt funcționale doar în timp ce computerul este în modul **SPEED**.


În cazul în care conectați un cablu HDMI la portul de ieșire **HDMI** al computerului sau un cablu de monitor la portul **DVI-D** al stației de andocare în timp ce computerul este în modul **STAMINA**, apare un mesaj de confirmare. Respectați instrucțiunile de pe ecran pentru a comuta în modul de performanță **SPEED**.

- 1 Conectați cablul de alimentare (1) al monitorului extern sau al proiectorului la o priză CA.
- 2 Conectați monitorul extern sau proiectorul la portul monitorului (2) de pe computer sau de pe stația de andocare cu un cablu de monitor (3).



Dacă este necesar, conectați conectorul pentru căști de pe proiector și conectorul pentru căști (4) de pe computer cu un cablu pentru difuzoare (5).

! Computerul dumneavoastră este compatibil cu standardul HDCP și poate cripta canalul de transmisie al semnalelor video digitale în scopul protejării drepturilor de autor, fapt care vă permite să redați și să vizualizați o gamă largă de materiale de calitate superioară, protejate prin drepturi de autor. Pentru a vizualiza conținut protejat prin drepturi de autor, conectați un monitor compatibil HDCP la portul de ieșire **HDMI** al computerului sau la portul **DVI-D** al stației de andocare. În cazul în care computerul are conectat un monitor incompatibil nu veți putea reda și nici vizualiza conținut protejat prin drepturi de autor.

 În cazul în care monitorul extern de computer dispune de un port de intrare HDMI, conectați un capăt al unui cablu HDMI la portul de ieșire **HDMI** al computerului și celălalt capăt la portul de intrare HDMI al monitorului computerului.

În cazul în care computerul este prevăzut cu un port de ieșire **HDMI**, utilizați un adaptor HDMI - DVI-D pentru a conecta un monitor TFT/DVI.

DVI-D înseamnă Digital Visual Interface - Digital (Interfață vizuală digitală - digitală). Este un tip de port DVI care acceptă doar semnal video digital (nu și semnal video analogic). Are 24 de pini.

Un port DVI-I (Digital Visual Interface - Integrated - Interfață vizuală digitală - integrată) acceptă atât semnal video digital, cât și semnal video analogic. Are 29 de pini.

Cablul HDMI conduce și semnal video și audio.

Utilizarea VAIO Presentation Support

VAIO Presentation Support vă permite să utilizați funcții utile pentru prezentare, de exemplu, afișarea simultană pe ecranul computerului a unui document pentru referință rapidă și a imaginii în oglindă a monitorului extern conectat.

Pentru a utiliza VAIO Presentation Support

- 1 Apăsați butonul **S1** sau **S2** pentru a lansa **VAIO Presentation Support**.
Dacă **VAIO Presentation Support** nu este alocat niciunui buton, schimbați atribuirea funcțiilor pentru buton cu **VAIO Control Center**.
- 2 Selectați modul de afișaj dorit.



Dacă selectați un mod de afișaj diferit de **Normal Display** se va activa modul Prezentare. În modul Prezentare, unele funcții ale computerului, precum un economizor de ecran, modurile de economisire a energiei și generarea mesajelor de sistem, sunt dezactivate pentru a nu afecta o prezentare.

Conectarea unui televizor cu un port de intrare HDMI

Puteți conecta la computer un televizor cu port de intrare HDMI.

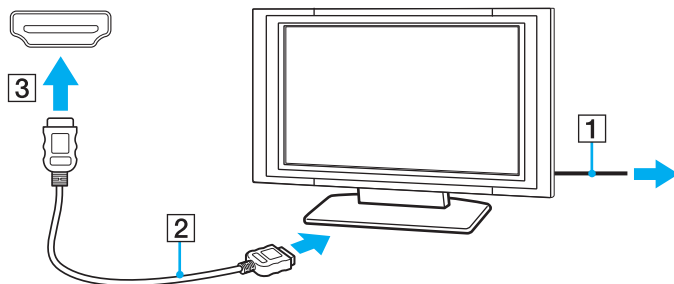
Pentru a conecta un televizor la computer

! Pentru a auzi sunetul de la dispozitivul conectat la portul de ieșire **HDMI** trebuie să schimbați dispozitivul de ieșire audio. Pentru instrucțiuni detaliate, consultați **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio?** ([pagina 203](#)).

Portul de ieșire **HDMI** este funcțional doar în timp ce computerul se află în modul SPEED.

În cazul în care conectați un cablu HDMI la portul de ieșire **HDMI** în timp ce computerul este în modul STAMINA, va apărea o fereastră de confirmare. Respectați instrucțiunile de pe ecran pentru a comuta în modul de performanță SPEED.

- 1 Conectați cablul de alimentare al televizorului (1) la o priză CA.
- 2 Conectați un capăt al cablului HDMI (2) la portul de ieșire **HDMI** (3) al computerului și celălalt capăt la televizor.
- 3 Comutați canalul de intrare al televizorului la intrarea externă.
- 4 Setați sistemul de configurare al televizorului.



! Dacă este folosit un alt driver decât cel furnizat de Sony, imaginea nu va fi afișată și nu se vor auzi sunete. Folosiți întotdeauna driverul furnizat de Sony pentru actualizări.



Consultați manualul furnizat odată cu televizorul dumneavoastră pentru mai multe informații despre instalare și utilizare.

Cablul HDMI conduce și semnal video și audio.

Pentru a conecta un dispozitiv de ieșire audio digitală de calitate superioară între computer și un televizor

Puteți conecta un receptor TV de calitate superioară sau alte dispozitive de decodare audio cu canale multiple între computer și televizor utilizând o conexiune HDMI.

! Înainte de a conecta dispozitivul la computer, asigurați-vă că, mai întâi, a fost configurată conexiunea HDMI între televizor și receptorul TV sau dispozitivul de decodare audio cu canale multiple.

Pentru a auzi sunetul de la dispozitivul conectat la portul de ieșire **HDMI** trebuie să schimbați dispozitivul de ieșire audio. Pentru instrucțiuni detaliate, consultați **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio? (pagina 203)**.

Portul de ieșire **HDMI** este funcțional doar în timp ce computerul se află în modul **SPEED**.

În cazul în care conectați un cablu HDMI la portul de ieșire **HDMI** în timp ce computerul este în modul **STAMINA**, va apărea o fereastră de confirmare. Respectați instrucțiunile de pe ecran pentru a comuta în modul de performanță **SPEED**.

- 1 Porniți televizorul și setați-i intrarea la intrarea HDMI.
- 2 Porniți receptorul TV sau dispozitivul de decodare audio cu canale multiple și setați-i intrarea la intrarea HDMI.
- 3 Conectați un capăt al cablului HDMI la portul de intrare HDMI al receptorului TV sau al dispozitivului de decodare audio cu canale multiple și celălalt capăt la portul de ieșire **HDMI** de pe computer.



Puteți regla rezoluția ecranului televizorului conectat de la computer. Consultați **De ce nu poate ecranul meu să afișeze o înregistrare video?** ([pagina 194](#)) pentru mai multe informații.

În cazul conexiunii HDMI, volumul poate fi reglat doar de la dispozitivul audio conectat. Computerul nu exercită control asupra volumului de ieșire al niciunui dispozitiv conectat.

Selectarea modurilor de afișare

Când este conectat un monitor extern, puteți selecta fie ecranul computerului, fie monitorul conectat pentru a fi utilizat drept monitor principal.



Portul monitorului de pe computer nu este accesibil atunci când computerul este atașat la stația de andocare.

Rezoluția ecranului monitorului extern se poate modifica atunci când treceți de la un mod de performanță la altul.



Pentru selectarea unei plăci video, consultați **Selectarea modurilor de performanță** (pagina 116).

Este posibil să nu puteți afișa același conținut pe ecranul computerului și pe monitorul extern sau pe proiector, în același timp, în funcție de tipul de monitor extern sau de proiector.

Porniți monitorul extern înainte de a porni computerul.

Pentru a selecta un mod de afișaj cu tastele Fn+F7

Puteți selecta un mod de afișaj cu tastele **Fn+F7**. Consultați **Combinății și funcții cu tasta Fn** (pagina 30) pentru mai multe informații.

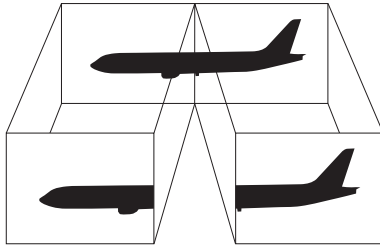
Pentru a selecta un mod de afișaj din setările pentru monitor

- 1 Faceți clic dreapta pe desktop și selectați **Rezoluție ecran**.
- 2 Faceți clic pe lista verticală din dreptul **Ecrane multiple**, selectați setarea dorită și apoi faceți clic pe **OK**.

Utilizarea funcției pentru Monitoare multiple

Funcția Monitoare multiple vă permite să distribuiți porțiuni ale spațiului de lucru pe dispozitive de afișaj separate. De exemplu, dacă aveți un monitor extern conectat la portul monitorului, ecranul computerului și monitorul extern pot funcționa ca un singur spațiu de lucru.

Puteți muta cursorul de pe un ecran pe altul. Acest lucru vă permite să glisați obiecte, precum fereastra unei aplicații sau o bară de instrumente, de pe un ecran pe celălalt.



Pentru a utiliza funcția Monitoare multiple



Portul monitorului de pe computer nu este accesibil atunci când computerul este atașat la stația de andocare.

Rezoluția ecranului monitorului extern se poate modifica atunci când treceți de la un mod de performanță la altul.



Pentru selectarea unei plăci video, consultați **Selectarea modurilor de performanță (pagina 116)**.

Este posibil ca monitorul extern să nu suporte funcția Monitoare multiple.

Este posibil ca unele aplicații software să nu fie compatibile cu setările Monitoare multiple.

Asigurați-vă că computerul nu intră în modul Repaus sau Hibernare în timp ce utilizați funcția Monitoare multiple, deoarece este posibil ca computerul să nu mai revină la modul Normal.

Dacă setați culori diferite pe fiecare ecran, nu extindeți o singură fereastră pe două ecrane, deoarece este posibil ca aplicația software să nu funcționeze corect.

- 1 Faceți clic dreapta pe desktop și selectați **Rezoluție ecran**.
- 2 Faceți clic pe lista verticală din dreptul **Ecrane multiple**, selectați **Se extind aceste ecrane** și apoi faceți clic pe **OK**.




Puteți seta culorile și rezoluția pentru fiecare ecran și puteți personaliza funcția Monitoare multiple.

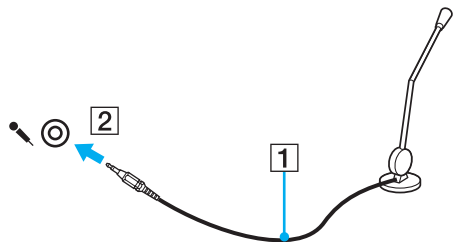
Stabiliți mai puține culori sau o rezoluție mai mică pentru fiecare ecran.

Conectarea unui microfon extern

Puteți conecta un microfon extern (nu este furnizat) la computer.

Pentru a conecta un microfon extern

Conectați cablul microfonului (1) la conectorul pentru microfon (2) .



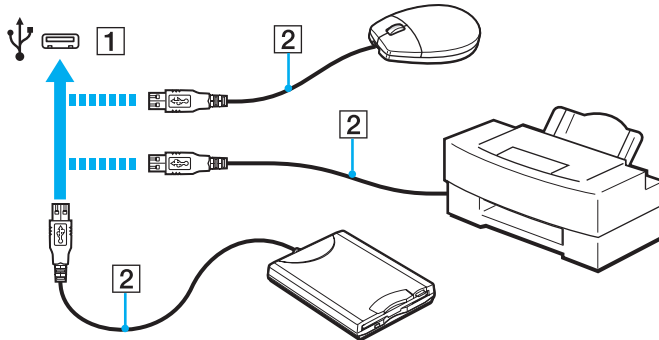
Asigurați-vă că microfonul este proiectat pentru a fi folosit cu un computer.

Conectarea unui dispozitiv USB

Puteți conecta un dispozitiv Universal Serial Bus (USB) la computer, precum un mouse, unitate de dischete, difuzor și imprimantă.

Pentru a conecta un dispozitiv USB

- 1 Alegeți portul USB (1) pe care preferați să îl folosiți.
- 2 Conectați cablul dispozitivului USB (2) la portul USB.



Note cu privire la conectarea unui dispozitiv USB

- S-ar putea să fie nevoie să instalați software-ul driverului furnizat împreună cu dispozitivul USB înainte de utilizare. Consultați manualul furnizat odată cu dispozitivul USB pentru informații suplimentare.
- Asigurați-vă că folosiți o imprimantă USB compatibilă cu versiunea dumneavoastră de Windows pentru a imprima documente.
- Pentru informații privind îndepărtarea unui dispozitiv USB, consultați manualul primit cu dispozitivul.
- Pentru a proteja computerul și/sau dispozitivele USB împotriva deteriorării, respectați următoarele:
 - Când mutați computerul cu dispozitivele USB conectate, evitați expunerea porturilor USB la șocuri sau lovituri.
 - Nu puneți computerul într-o geantă sau într-o husă atunci când la acesta sunt conectate dispozitive USB.

Conectarea unui dispozitiv i.LINK

Computerul este echipat cu un port i.LINK, pe care îl puteți utiliza pentru a vă conecta la un dispozitiv i.LINK, precum o cameră video digitală.



i.LINK este marcă înregistrată a Sony Corporation folosită doar pentru a indica faptul că produsul conține o conexiune IEEE 1394. Procedura pentru stabilirea unei conexiuni i.LINK poate varia în funcție de aplicația software, de sistemul de operare și de dispozitivele compatibile cu i.LINK. Nu toate produsele cu o conexiune i.LINK pot comunica între ele. Consultați manualul furnizat odată cu dispozitivul i.LINK compatibil pentru mai multe informații despre condițiile de funcționare și conectarea adecvată. Înainte de a conecta dispozitive periferice compatibile cu i.LINK la sistemul dumneavoastră, cum ar fi o unitate CD-RW sau o unitate de disc optică, verificați compatibilitatea acestora cu sistemul de operare și condițiile de funcționare cerute.

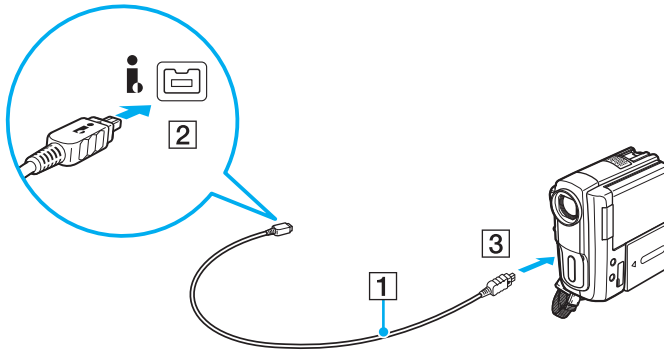
Note cu privire la conectarea dispozitivelor i.LINK

- ❑ Portul i.LINK de pe computer nu furnizează energie unui dispozitiv extern. Dacă dispozitivul extern necesită alimentare externă, asigurați-vă că îl conectați la o sursă de curent.
- ❑ Portul i.LINK acceptă rate de transfer de până la 400 Mbps. Totuși, rata reală de transfer depinde de rata de transfer a dispozitivului extern.
- ❑ În unele țări sau zone, cablurile opționale i.LINK pot să nu fie disponibile.
- ❑ Conexiunea i.LINK cu alte dispozitive compatibile nu este în întregime garantată.
- ❑ Este posibil ca conexiunea i.LINK să nu fie disponibilă în funcție de aplicațiile software, de sistemul de operare și de dispozitivele compatibile cu i.LINK pe care le utilizați. Consultați manualul furnizat odată cu aplicația software pentru informații suplimentare.
- ❑ Verificați condițiile de lucru și compatibilitatea dintre sistemul de operare și perifericele compatibile cu i.LINK (de exemplu, o unitate HDD sau CD-RW) înainte de a le conecta la computer.

Conectarea unei camere video digitale

Pentru a conecta o cameră video digitală

Conectați un capăt al unui cablu i.LINK (1) (nu este furnizat) la portul i.LINK (2) de pe computer și celălalt capăt la portul DV In/Out (3) de pe camera video digitală.



Procedura de conectare variază în funcție de dispozitivul compatibil i.LINK deținut. Consultați manualul furnizat odată cu dispozitivul pentru informații suplimentare.

Nu puteți accesa conținutul unui „Memory Stick” din camera video digitală prin intermediul unei conexiuni i.LINK.

Personalizarea computerului VAIO

Această secțiune descrie pe scurt modul în care puteți schimba setările principale ale computerului VAIO. Printre altele, veți învăța cum să utilizați și cum să personalizați imaginea software-ului și utilităților Sony.

- ❑ **Selectarea modurilor de performanță** ([pagina 116](#))
- ❑ **Stabilirea parolei** ([pagina 118](#))
- ❑ **Utilizarea Intel® VT** ([pagina 130](#))
- ❑ **Utilizarea VAIO Control Center** ([pagina 131](#))
- ❑ **Utilizarea VAIO Power Management** ([pagina 133](#))
- ❑ **Schimbarea Limbii afișajului** ([pagina 134](#))
- ❑ **Configurarea modemului** ([pagina 135](#))
- ❑ **Protejarea hard disk-ului** ([pagina 136](#))

Selectarea modurilor de performanță

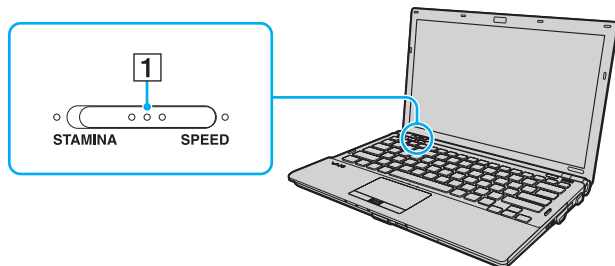
Computerul dumneavoastră este echipat cu un comutator de selectare performanțe (1), pentru selectarea unui mod de performanțe în vederea reducerii consumului de energie sau creșterii vitezei.

! Atunci când computerul se află în modul SPEED (utilizând controlerul video NVIDIA), fereastra prin care se indică faptul că un monitor extern este detectat nu apare când conectați monitorul extern la computer pentru prima dată. Pentru a schimba ieșirea video la monitorul extern, apăsați tastele **Fn+F7**.

Înainte de a schimba un modul de performanțe, asigurați-vă că închideți toate aplicațiile. În caz contrar, puteți pierde datele nesalvate.

În timpul procesului de comutare, ecranul computerului se întunecă și, temporar, poate emite zgomote sau poate pâlpâi. Acest lucru este normal și nu indică o defecțiune.

Pentru a anula procesul de comutare, setați din nou selectorul de performanță în poziția inițială.



- Mod **STAMINA**
Utilizează Intel Graphics Media Accelerator și dezactivează unele dispozitivele hardware de pe computerul dumneavoastră pentru a conserva puterea acumulatorului.
- Mod **SPEED**
Utilizează controlerul video NVIDIA pentru a oferi performanțe îmbunătățite.

! Portul de ieșire **HDMI** al computerului și portul **DVI-D** al stației de andocare sunt funcționale doar în timp ce computerul se află în modul SPEED.



Modul de performanțe poate fi identificat cu ajutorul indicatorilor luminoși de pe una din părțile comutatorului de selectare a performanței.

Stabilirea parolei

Pe lângă parola Windows, puteți utiliza funcțiile BIOS pentru a stabili două tipuri de parole în vederea protejării computerului: parola de pornire și parola pentru hard disk.



Parola pentru hard disk nu este disponibilă la modelele cu două unități cu memorie în stare solidă încorporate în configurația RAID.

Consultați specificațiile pentru a afla informații despre configurația computerului.

După ce ați stabilit parola de pornire, pentru a porni computerul, vi se va cere să introduceți parola după ce apare sigla VAIO. Parola de pornire vă permite să protejați computerul împotriva accesului neautorizat.

Parola pentru hard disk oferă securitate suplimentară datelor stocate pe dispozitivul de stocare încorporat. Dacă stabiliți parola pentru hard disk, alți utilizatori nu vor putea accesa datele fără să știe parola, chiar dacă dispozitivul de stocare încorporat protejat prin parolă este îndepărtat și instalat pe un alt computer.

Adăugarea parolei de pornire

Parola de pornire este prevăzută pentru a proteja computerul împotriva accesului neautorizat.

Există două tipuri de parole de pornire: parola calculator și parola utilizator. Parola de calculator este prevăzută pentru utilizatorii cu drepturi administrative pe computer pentru modificarea tuturor opțiunilor de configurare din ecranul de configurare BIOS, precum și pentru pornirea computerului. Parola de utilizator este prevăzută pentru utilizatorii standard, permițând modificarea unora dintre opțiunile de configurare BIOS, precum și pornirea computerului. Pentru a stabili parola de utilizator, trebuie ca mai întâi să stabiliți parola de calculator.



După ce ați stabilit parola de pornire, nu puteți porni computerul fără să introduceți parola. Asigurați-vă că nu uitați parola. Scrieți parola și păstrați-o în siguranță și ferită de accesul altor persoane.

Dacă uitați parola de pornire și aveți nevoie de asistență pentru a o reseta, se va percepe o taxă de resetare a parolei și este posibil să fie nevoie ca computerul să fie trimis la service pentru resetarea parolei.



În cazul în care computerul dumneavoastră este echipat cu un senzor de amprentă digitală și ați stabilit parola de pornire împreună cu funcția de autentificare cu amprentă digitală, la pornirea computerului puteți înlocui autentificarea cu amprentă digitală cu introducerea parolei. Pentru informații suplimentare, consultați **Utilizarea autentificării cu amprentă digitală** ([pagina 73](#)).

Pentru a adăuga parola de pornire (parola calculator)

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.
Apare ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul și apăsați tasta **F2** de mai multe ori atunci când apare sigla VAIO.
- 3 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security** pentru a afișa fila **Security**, selectați **Set Machine Password** și apoi apăsați tasta **Enter**.
- 4 În ecranul de introducere a parolei, introduceți parola de două ori și apăsați tasta **Enter**.
Parola poate avea până la 32 de caractere alfanumerice (inclusiv spații).
- 5 Selectați **Password when Power On** din **Security** și apăsați tasta **Enter**.
- 6 Modificați setarea de la valoarea **Disabled** la **Enabled**.
- 7 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup** și apoi apăsați tasta **Enter**.
Când apare mesajul de confirmare, apăsați tasta **Enter**.

Pentru a adăuga parola de pornire (parola utilizator)

! Asigurați-vă că stabiliți parola calculator înainte de a o stabili pe cea de utilizator.

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.
Apare ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul și apăsați tasta **F2** de mai multe ori atunci când apare sigla VAIO.
- 3 Introduceți parola pentru calculator și apăsați tasta **Enter**.
- 4 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security** pentru a afișa fila **Security**, selectați **Set User Password** și apoi apăsați tasta **Enter**.
- 5 În ecranul de introducere a parolei, introduceți parola de două ori și apăsați tasta **Enter**.
Parola poate avea până la 32 de caractere alfanumerice (inclusiv spații).
- 6 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup** și apoi apăsați tasta **Enter**.
Când apare mesajul de confirmare, apăsați tasta **Enter**.

Modificarea/eliminarea parolei de pornire

Pentru a modifica sau elimina parola de pornire (parola calculator)

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.
Apare ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul și apăsați tasta **F2** de mai multe ori atunci când apare sigla VAIO.
- 3 Introduceți parola pentru calculator și apăsați tasta **Enter**.
- 4 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security** pentru a afișa fila **Security**, selectați **Set Machine Password**, și apoi apăsați tasta **Enter**.
- 5 În ecranul de introducere a parolei, introduceți o dată parola curentă și noua parolă de două ori și apoi apăsați tasta **Enter**.
Pentru a îndepărta parola, lăsați necompletate câmpurile **Enter New Password** și **Confirm New Password** și apăsați tasta **Enter**.
- 6 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup** și apoi apăsați tasta **Enter**.
Când apare mesajul de confirmare, apăsați tasta **Enter**.

Pentru a modifica sau elimina parola de pornire (parola utilizator)

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.
Apare ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul și apăsați tasta **F2** de mai multe ori atunci când apare sigla VAIO.
- 3 Introduceți parola pentru utilizator și apăsați tasta **Enter**.
- 4 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security** pentru a afișa fila **Security**, selectați **Set User Password** și apoi apăsați tasta **Enter**.
- 5 În ecranul de introducere a parolei, introduceți o dată parola curentă și noua parolă de două ori și apoi apăsați tasta **Enter**.
Pentru a îndepărta parola, lăsați necompletate câmpurile **Enter New Password** și **Confirm New Password** și apăsați tasta **Enter**.
- 6 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup** și apoi apăsați tasta **Enter**.
Când apare mesajul de confirmare, apăsați tasta **Enter**.

Adăugarea parolei pentru hard disk

Parola pentru hard disk oferă securitate suplimentară datelor stocate pe dispozitivul de stocare încorporat. Dacă activați parola pentru hard disk, securitatea computerului va fi îmbunătățită.

La adăugarea parolei pentru hard disk, trebuie să stabiliți mai întâi parola principală și parolele utilizatorilor. Parola principală este prevăzută pentru utilizatorii cu drepturi de administrator pe computer pentru resetarea parolei de utilizator din ecranul de configurare BIOS. Parola de utilizator are drept scop blocarea dispozitivului de stocare încorporat. După ce ați stabilit parola, va trebui să introduceți parola împreună cu parola de pornire (dacă este stabilită), după ce apare sigla VAIO.



Cu parola principală nu puteți porni computerul.

Dacă uitați parola principală sau dacă tastatura - o componentă esențială pentru introducerea parolei - se defectează, nu este posibilă ocolirea și datele salvate pe dispozitivul de stocare încorporat nu vor putea fi accesate. Această parolă NU POATE FI REINIȚIALIZATĂ. Va trebui să înlocuiți dispozitivul de stocare încorporat pe propria cheltuială și veți pierde toate datele salvate pe dispozitiv. Asigurați-vă că scrieți parola principală și că o păstrați în siguranță și ferită de accesul altor persoane.



În cazul în care computerul dumneavoastră este echipat cu senzor de amprentă digitală și ați stabilit parola pentru hard disk împreună cu funcția de autentificare cu amprentă digitală, la pornirea computerului puteți înlocui autentificarea cu amprentă digitală cu introducerea parolei. Pentru informații suplimentare, consultați **Utilizarea autentificării cu amprentă digitală** ([pagina 73](#)).

Adăugarea parolei pentru hard disk

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.
Apare ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul și apăsați tasta **F2** de mai multe ori atunci când apare sigla VAIO.



Dacă ați stabilit parola de pornire, introduceți-o.

- 3 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security** pentru a afișa fila **Security**, selectați **Hard Disk Password** și apoi apăsați tasta **Enter**.
Apare ecranul de introducere **Hard Disk Password**.
- 4 Selectați **Enter Master and User Passwords** și apăsați tasta **Enter**.
- 5 Selectați **Continue** pe ecranul de avertizare și apăsați tasta **Enter**.
- 6 Introduceți de două ori parola principală și apăsați tasta **Enter**.
Parola trebuie să aibă până la 32 de caractere alfanumerice (inclusiv spații).
- 7 Introduceți de două ori parola pentru utilizator și apăsați tasta **Enter**.
Parola trebuie să aibă până la 32 de caractere alfanumerice (inclusiv spații).
- 8 Când apare mesajul de confirmare, apăsați tasta **Enter**.
- 9 Apăsați tasta **Esc** și apoi tasta **←** sau **→** pentru a selecta fila **Exit**.
- 10 Apăsați tasta **↑** sau **↓** pentru a selecta **Exit Setup** și apăsați tasta **Enter**.
Când apare mesajul de confirmare, apăsați tasta **Enter**.

Modificarea/eliminarea parolei pentru hard disk

Modificarea parolei pentru hard disk

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.
Apare ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul și apăsați tasta **F2** de mai multe ori atunci când apare sigla VAIO.



Dacă ați stabilit parola de pornire, introduceți-o.

- 3 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security** pentru a afișa fila **Security**, selectați **Hard Disk Password** și apoi apăsați tasta **Enter**.
Apare ecranul de introducere **Hard Disk Password**.
- 4 Selectați **Change Master Password** sau **Change User Password** și apăsați tasta **Enter**.
- 5 Introduceți o dată parola curentă și apoi de două ori parola nouă.
- 6 Apăsați tasta **Enter**.
- 7 Apăsați tasta **Enter** când apare mesajul de reușită.
- 8 Apăsați tasta **Esc** și apoi tasta **←** sau **→** pentru a selecta fila **Exit**.
- 9 Apăsați tasta **↑** sau **↓** pentru a selecta **Exit Setup** și apăsați tasta **Enter**.
Când apare mesajul de confirmare, apăsați tasta **Enter**.

Eliminarea parolei pentru hard disk

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.
Apare ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul și apăsați tasta **F2** de mai multe ori atunci când apare sigla VAIO.



Dacă ați stabilit parola de pornire, introduceți-o.

- 3 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Security** pentru a afișa fila **Security**, selectați **Hard Disk Password** și apoi apăsați tasta **Enter**.
Apare ecranul de introducere **Hard Disk Password**.
- 4 Selectați **Enter Master and User Passwords** și apăsați tasta **Enter**.
- 5 Introduceți parola curentă pentru **Enter Current Hard Disk Master Password** și apăsați tasta **Enter**.
- 6 Apăsați tasta **Enter** fără să introduceți nicio literă pentru câmpurile rămase.
- 7 Apăsați tasta **Enter** când apare mesajul de reușită.
- 8 Apăsați tasta **Esc** și apoi tasta **←** sau **→** pentru a selecta fila **Exit**.
- 9 Apăsați tasta **↑** sau **↓** pentru a selecta **Exit Setup** și apăsați tasta **Enter**.
Când apare mesajul de confirmare, apăsați tasta **Enter**.

Adăugarea parolei Windows

Parola Windows este de ajutor atunci când un singur computer este utilizat de mai multe persoane. Prin stabilirea parolei Windows, puteți să protejați contul dumneavoastră de utilizator împotriva accesului neautorizat.

Introducerea parolei Windows va fi solicitată după ce selectați contul utilizatorului.



Asigurați-vă că nu uitați parola. Scrieți parola și păstrați-o în siguranță și ferită de accesul altor persoane.



În cazul în care computerul dumneavoastră este echipat cu un senzor de amprentă digitală și ați stabilit parola Windows împreună cu funcția de autentificare cu amprentă digitală, la pornirea computerului puteți înlocui autentificarea cu amprentă digitală cu introducerea parolei. Pentru informații suplimentare, consultați **Utilizarea autentificării cu amprentă digitală** ([pagina 73](#)).

Pentru a adăuga parola Windows

- 1 Faceți clic pe **Start** și pe **Panou de control**.
- 2 Faceți clic pe **Conturi utilizator și siguranța familiei** sau pe **Conturi utilizator**.
- 3 Faceți clic pe **Conturi utilizator**.
- 4 Faceți clic pe **Creare parolă pentru cont** din **Efectuare modificări la cont**.
- 5 În câmpurile **Parolă nouă** și **Confirmare parolă nouă**, introduceți parola contului.
- 6 Faceți clic pe **Creare parolă**.



Consultați **Ajutor și Asistență Windows** pentru mai multe informații despre parola Windows.

Modificarea/îndepărtarea parolei Windows

Pentru a modifica parola Windows

- 1 Faceți clic pe **Start** și pe **Panou de control**.
- 2 Faceți clic pe **Conturi utilizator și siguranța familiei** sau pe **Conturi utilizator**.
- 3 Faceți clic pe **Conturi utilizator**.
- 4 Faceți clic pe **Modificare parolă**.
- 5 În câmpul **Parolă curentă**, introduceți parola curentă.
- 6 În câmpurile **Parolă nouă** și **Confirmare parolă nouă**, introduceți o parolă nouă.
- 7 Faceți clic pe **Modificare parolă**.

Pentru a îndepărta parola Windows

- 1 Faceți clic pe **Start** și pe **Panou de control**.
- 2 Faceți clic pe **Conturi utilizator și siguranța familiei** sau pe **Conturi utilizator**.
- 3 Faceți clic pe **Conturi utilizator**.
- 4 Faceți clic pe **Eliminare parolă**.
- 5 În câmpul **Parolă curentă**, introduceți parola curentă pe care doriți să o eliminați.
- 6 Faceți clic pe **Eliminare parolă**.

Utilizarea Intel® VT

Intel® Virtualization Technology (VT) vă permite să utilizați software pentru simularea virtuală a componentelor hardware pentru îmbunătățirea performanței computerului dumneavoastră.

! Este posibil ca Intel VT să nu fie disponibil, în funcție de procesorul instalat pe computerul dumneavoastră.

Pentru informații privind simularea virtuală și modul de utilizare a software-ului pentru simularea virtuală a componentelor hardware, contactați editorul aplicației software.

Pentru a activa Intel VT

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.
Apare ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul și apăsați tasta **F2** de mai multe ori atunci când apare sigla VAIO.
- 3 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Advanced**.
- 4 Apăsați tasta **↑** sau **↓** pentru a selecta **Intel(R) Virtualization Technology** sau **Intel(R) VT**, apăsați tasta **Enter**, selectați **Enabled** și apăsați tasta **Enter**.

! Dacă fila **Advanced** nu este afișată în fereastra de configurare BIOS sau dacă nu puteți selecta **Intel(R) Virtualization Technology**, Intel VT nu este disponibil pe computer.

- 5 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup** și apoi apăsați tasta **Enter**.
Când apare mesajul de confirmare, apăsați tasta **Enter**.

Utilizarea VAIO Control Center

Utilitarul **VAIO Control Center** vă permite să accesați informațiile despre sistem și să specificați preferințele pentru comportamentul sistemului.

Pentru a utiliza VAIO Control Center

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele**, apoi pe **VAIO Control Center**.
- 2 Selectați elementul de control dorit și modificați setările.
- 3 După ce ați terminat, faceți clic pe **OK**.
Setarea elementului dorit a fost modificată.



Pentru informații suplimentare despre fiecare opțiune, consultați fișierul de ajutor inclus în **VAIO Control Center**.

Unele elemente de control nu vor fi vizibile dacă deschideți **VAIO Control Center** ca utilizator standard.

Utilizarea VAIO Status Monitor

Utilitarul **VAIO Status Monitor** vă permite să verificați diferite setări, cum ar fi cele de gestionare a energiei, de securitate și cele ale utilizării curente a dispozitivelor, din fereastra **VAIO Status Monitor**.

Pentru a afișa fereastra VAIO Status Monitor

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele**, apoi pe **VAIO Control Center**.
- 2 Faceți clic pe **System Information** și pe **VAIO Status Monitor**.
- 3 Faceți clic pe **Advanced** din panoul din dreapta.



Pentru anumite elemente din fereastra **VAIO Status Monitor** puteți modifica setările. Pentru a modifica setările, selectați elementul dorit și faceți clic pe **Settings**.

Utilizarea VAIO Power Management

Gestionarea energiei vă ajută să setați planurile de alimentare pentru a le folosi în cazul alimentării cu CA sau cu acumulator, pentru a corespunde cu consumul necesar de energie.

Funcția **VAIO Power Management** este adăugată la **Opțiuni de alimentare** din Windows. Prin intermediul acestei aplicații software, puteți îmbunătăți funcțiile Windows de gestionare a energiei pentru a asigura funcționarea mai bună a computerului și o durată de viață mai lungă pentru acumulator.

Selectarea unui plan de alimentare

Când porniți computerul, un simbol de stare a alimentării apare în bara de sarcini. Acest simbol indică ce fel sursă de alimentare folosiți în momentul respectiv. Faceți clic pe acest simbol pentru a afișa fereastra ce prezintă starea alimentării.

Pentru a selecta un plan de alimentare

- 1 Faceți clic dreapta pe simbolul stării alimentării din bara de activități și selectați **Opțiuni de alimentare**.
- 2 Selectați planul de alimentare dorit.

Pentru a modifica setările planului de alimentare

- 1 Faceți clic pe **Modificare setări plan** din dreapta planului curent de alimentare din fereastra **Opțiuni de alimentare**. Modificați după caz modul Repaus și setările de afișare.
- 2 Dacă trebuie modificate setările avansate, faceți clic pe **Modificare setări de alimentare complexe** și mergeți la pasul 3. Altfel, faceți clic pe **Salvare modificări**.
- 3 Faceți clic pe fila **VAIO Power Management**. Modificați setările fiecărui element.
- 4 Faceți clic pe **OK**.



Puteți verifica setările planului curent de alimentare cu **VAIO Power Management Viewer** din **VAIO Control Center**.

Schimbarea Limbii afișajului

Pe modelele cu **Windows 7 Ultimate** sau **Windows 7 Enterprise**, puteți descărca și instala pachetul lingvistic dorit.



Consultați specificațiile pentru a afla informații despre configurația computerului.



Pentru a descărca un pachet lingvistic, computerul trebuie să fie conectat la Internet. Pentru informații despre cum se conectează computerul la Internet, consultați **Utilizarea Internetului** ([pagina 54](#)).

Pentru a instala un pachet lingvistic

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele** și apoi pe **Windows Update**.
- 2 Faceți clic pe **xx** (număr) **actualizări opționale sunt disponibile**.
- 3 Selectați din listă pachetul lingvistic dorit.
- 4 Faceți clic pe **OK** pentru a porni descărcarea și instalarea pachetului lingvistic selectat.

Pentru a schimba limba afișajului

- 1 Faceți clic pe **Start, Panou de control** și pe **Ceas, limbă și regiune**.
- 2 Faceți clic pe **Regiune și limbă**.
- 3 Selectați fila **Tastaturi și limbi**.
- 4 Alegeți o limbă pentru afișaj din lista verticală.
- 5 Faceți clic pe **OK**.

Configurarea modemului

Urmați pașii de mai jos pentru a face setările înainte de a utiliza modemul încorporat.

- 1 Faceți clic pe **Start** și pe **Panou de control**.
- 2 Selectați **Pictograme mari** sau **Pictograme mici** din **Vizualizare după** în colțul din dreapta sus al ferestrei.
- 3 Faceți clic pe **Telefon și modem**.
- 4 Introduceți informațiile cerute și apoi faceți clic pe **OK**.
Apare fereastra **Telefon și modem**.
- 5 Selectați locația dumneavoastră în fila **Reguli de apelare** și faceți clic pe **Editare**.
Apare fereastra **Editare amplasare**.
- 6 Selectați locația dumneavoastră din **Țară/Regiune**.
- 7 Selectați **Ton** sau **Puls** pentru **Formare utilizând**.



Este posibil ca apelarea cu impulsuri să nu fie disponibilă în unele țări sau regiuni.

- 8 Introduceți un prefix (dacă există).
În unele țări sau regiuni nu este nevoie să introduceți un prefix.
Dacă trebuie să formați un număr special înainte de a accesa o linie exterioară, introduceți numărul atât pentru **Pentru acces la linie exterioară pentru apeluri locale, se formează**, cât și pentru **Pentru acces la o linie exterioară pentru apeluri interurbane, se formează**.
- 9 Faceți clic pe **OK**.
- 10 Faceți clic pe **OK** în fereastra **Telefon și modem**.

Protejarea hard disk-ului

În cazul în care computerul dumneavoastră este dotat cu o unitate de hard disk încorporată, atunci are utilitarul **VAIO HDD Protection** preinstalat pentru personalizarea setărilor de protecție a hard disk-ului împotriva șocurilor. Puteți selecta nivelul de sensibilitate a senzorului de șoc încorporat pentru a stabili nivelul corespunzător de protecție.



Consultați specificațiile pentru a afla informații despre configurația computerului.



Rețineți că unitatea cu memorie în stare solidă nu este inclusă în sfera utilitarului **VAIO HDD Protection**.

Activarea VAIO HDD Protection

Pentru a proteja hard disk-ul împotriva șocurilor, trebuie ca mai întâi să activați **VAIO HDD Protection**.

Pentru a activa VAIO HDD Protection

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele**, apoi pe **VAIO Control Center**.
- 2 Faceți clic pe **Security** și pe **Hard Disk Drive Protection Settings**.
- 3 Selectați caseta **Activate hard disk drive protection**.
- 4 Selectați nivelul de sensibilitate dorit.
- 5 Faceți clic pe **OK**.
Pentru mai multe informații, consultați fișierul de ajutor inclus în aplicația software.



VAIO HDD Protection este proiectat să minimizeze riscul de deteriorare a unităților de hard disk și a datelor utilizatorului. Nu asigură în niciun caz protecția 100% a datelor.

Protecția hard disk-ului este dezactivată înainte de lansarea Windows și în timpul trecerii din modul Hibernare în modul Repaus, în timpul recuperării sistemului și al închiderii acestuia.

Îmbunătățirea computerului VAIO

Computerul VAIO și modulele de memorie utilizează componente de mare precizie și tehnologie cu conectori electronici. Pentru a evita pierderea garanției în timpul perioadei de garanție a produsului, vă recomandăm:

- Ar trebui să contactați distribuitorul pentru a instala un modul nou de memorie.
- Ar trebui să nu îl instalați dumneavoastră, dacă nu sunteți familiarizați cu îmbunătățirea memoriei unui calculator.
- Ar trebui să nu atingeți conectorii și să nu deschideți capacul compartimentului modului de memorie.

Contactați VAIO-Link dacă aveți nevoie de asistență.



Tipul de modul și cantitatea de memorie instalată pe computerul dumneavoastră pot diferi în funcție de modelul achiziționat. Consultați specificațiile pentru a afla informații despre configurația computerului.

Adăugarea și îndepărtarea de memorie

Dacă doriți să extindeți funcționalitatea computerului, puteți crește cantitatea de memorie prin instalarea de module opționale de memorie. Înainte să îmbunătățiți memoria computerului, citiți notele și procedurile din următoarele pagini.

Note cu privire la adăugarea/îndepărtarea modulelor de memorie

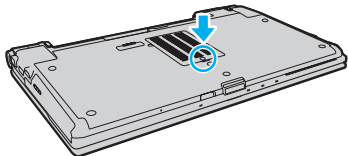
- ❑ Asigurați-vă că puneți computerul pe o suprafață plată înainte de a adăuga sau de a îndepărta module de memorie.
- ❑ Fiți atenți atunci când schimbați memoria. Instalarea necorespunzătoare a modulelor de memorie poate cauza deteriorarea sistemului. Această deteriorare poate anula garanția producătorului.
- ❑ Folosiți doar module de memorie compatibile cu computerul. Dacă un modul de memorie nu este detectat de computer sau sistemul de operare Windows devine instabil, contactați distribuitorul sau producătorul modulelor de memorie.
- ❑ Descărcările electrostatice (ESD) pot deteriora componentele electronice. Înainte de a atinge un modul de memorie, asigurați-vă de următoarele lucruri:
 - ❑ Procedurile descrise în acest document presupun cunoașterea de către utilizator a terminologiei generale asociate cu computerele personale și cu practica de siguranță și respectarea reglementărilor necesare pentru utilizarea și modificarea echipamentului electronic.
 - ❑ Opriti computerul și deconectați-l de la sursele de alimentare (acumulator și adaptor CA) și de la alte legături de telecomunicații, rețele sau modemuri înainte să îndepărtați orice capac sau panou de pe computer. Dacă nu reușiți să faceți acest lucru vă puteți accidenta sau puteți deteriora echipamentul.
 - ❑ ESD poate deteriora modulele de memorie și alte componente. Instalați modulul de memorie doar pe o stație de lucru ESD. Dacă o asemenea stație nu este disponibilă, nu lucrați într-o zonă acoperită cu covor și nu manipulați materiale care produc sau rețin electricitate statică (învelitori din celofan, de exemplu). Realizați împământarea prin menținerea contactului cu o porțiune de metal nevopsit a cadrului în timp ce efectuați procedura.
 - ❑ Nu deschideți ambalajul modulului de memorie înainte să fiți pregătit să îl schimbați. Ambalajul protejează modulul de ESD.

- Folosiți săculețul special furnizat odată cu modulul de memorie sau împachetați modulul în folie de aluminiu pentru a-l proteja de ESD.
- Introducerea de lichide, substanțe străine sau obiecte în compartimentele pentru modulele de memorie sau în alte componente interne ale computerului va duce la deteriorarea computerului iar costurile de reparație nu vor fi acoperite de garanție.
- Nu păstrați modulul de memorie într-un loc expus la:
 - Surse de căldură precum radiatoare sau conducte de aer
 - Lumină solară directă
 - Praf excesiv
 - Vibrații sau șocuri mecanice
 - Magneți puternici sau difuzoare care nu au magneți protejați
 - Temperatură ambientală mai mare de 35°C sau mai mică de 5°C
 - Umiditate ridicată
- Manipulați cu grijă modulul de memorie. Pentru a evita rănirea mâinilor și a degetelor, nu atingeți marginile componentelor și circuitele din interiorul computerului.

Îndepărtarea și instalarea unui modul de memorie

Pentru a schimba sau adăuga un modul de memorie

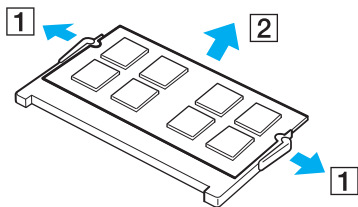
- 1 Opriți computerul și deconectați toate dispozitivele periferice.
- 2 Deconectați computerul și îndepărtați acumulatorul.
- 3 Așteptați aproximativ o oră, până când computerul se răcește.
- 4 Desfaceți șurubul (indicat de săgeata de mai jos) de sub computer și îndepărtați capacul compartimentului pentru modulele de memorie.



- 5 Atingeți un obiect din metal pentru a descărca electricitatea statică.

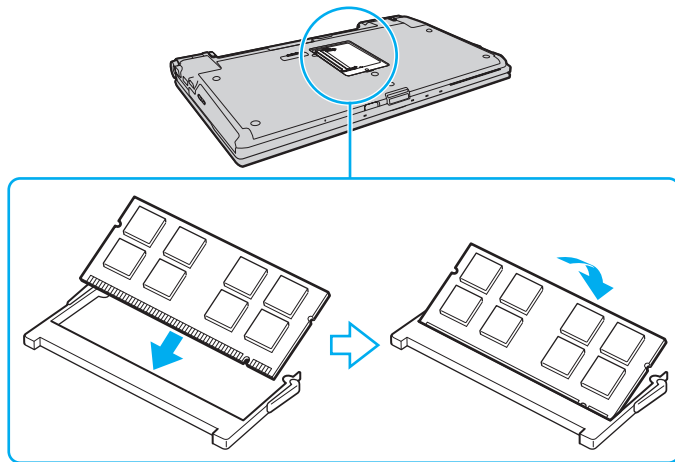
6 Îndepărtați modulul de memorie instalat în prezent după cum urmează:

- Trageți clapetele în direcția săgeților (1).
Modulul de memorie este eliberat.
- Asigurați-vă că modulul de memorie se înclină în sus și apoi trageți-l afară în direcția săgeții (2).



7 Scoateți noul modul de memorie din ambalaj.

- 8 Introduceți modulul de memorie în compartimentul pentru modulul de memorie și împingeți-l până face clic.



! Nu atingeți alte componente de pe placa de bază.

Dacă doriți să instalați un singur modul de memorie, asigurați-vă că utilizați compartimentul inferior.

Asigurați-vă că inserați marginea conectoare a modulului de memorie în compartiment în timp ce aliniați creștătura de pe modul cu ieșitura mică din compartimentul deschis. Nu forțați intrarea în fantă a modulului de memorie orientat greșit, deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea fantei și a modulului.

- 9 Înlocuiți capacul compartimentului pentru module de memorie.
- 10 Strângeți șurubul de sub computer.
- 11 Reinstalați acumulatorul și porniți computerul.

Vizualizarea dimensiunii memoriei

Pentru a vizualiza dimensiunea memoriei

- 1 Porniți computerul.
- 2 Faceți clic pe **Start, Toate programele**, apoi pe **VAIO Control Center**.
- 3 Faceți clic pe **System Information** și pe **System Information**.
Puteți vizualiza dimensiunea memoriei de sistem în panoul din dreapta. Dacă nu apare memoria adăugată, repetați procedura de instalare și reporniți computerul.

Precauții

Această secțiune descrie îndrumările și precauțiile de siguranță pentru a vă ajuta să vă protejați computerul VAIO de eventuale deteriorări.

- ❑ **Informații privind siguranța** ([pagina 145](#))
- ❑ **Informații legate de îngrijire și întreținere** ([pagina 148](#))
- ❑ **Manipularea computerului** ([pagina 149](#))
- ❑ **Manipularea ecranului LCD** ([pagina 151](#))
- ❑ **Utilizarea sursei de alimentare** ([pagina 152](#))
- ❑ **Manipularea camerei încorporate** ([pagina 153](#))
- ❑ **Manipularea discurilor** ([pagina 154](#))
- ❑ **Utilizarea acumulatorului** ([pagina 155](#))
- ❑ **Manipularea „Memory Stick”** ([pagina 156](#))
- ❑ **Manipularea dispozitivului de stocare încorporat** ([pagina 157](#))
- ❑ **Utilizarea autentificării cu amprentă digitală** ([pagina 158](#))
- ❑ **Utilizarea TPM** ([pagina 159](#))

Informații privind siguranța

Computer

- Utilizați computerul pe o suprafață solidă și stabilă.
- Vă sfătuim să nu utilizați computerul ținându-l direct în poală. Este posibil ca temperatura părții de dedesubt a unității să crească în timpul funcționării normale și, după o perioadă de timp mai îndelungată, poate duce la situații de disconfort sau arsuri.
- Asigurați o circulație adecvată a aerului, pentru a preveni creșterea temperaturii interne. Nu puneți computerul pe suprafețe poroase, precum carpetele, păturile, canapelele, paturile sau în apropierea draperiilor ce pot bloca orificiile de ventilare.
- Folosiți doar echipamente periferice și cabluri de interfață specificate.

Sursa de alimentare

- Nu așezați obiecte grele pe cablul de alimentare pentru a nu cauza incendii.
- Pentru a deconecta cablul, trageți-l afară ținând de priză. Nu trageți niciodată de cablu.
- Deconectați computerul de la priza CA dacă nu utilizați computerul o perioadă de timp prelungită.
- Atunci când adaptorul CA nu este utilizat, deconectați-l de la priza CA.
- Asigurați-vă că priza CA este ușor de accesat.

Acumulator

- ❑ Nu lăsați acumulatorii la temperaturi de peste 60°C, cum ar fi într-o mașină parcată la soare sau expuși la lumină solară directă.
- ❑ Unii acumulatori reîncărcabili nu respectă standardele Sony de calitate și siguranță. Din motive de securitate acest computer funcționează doar cu acumulatori Sony originali, proiectați pentru acest model. Dacă se instalează un acumulator neautorizat, acumulatorul nu se va încărca, iar computerul nu va funcționa.
- ❑ Țineți acumulatorul departe de toate sursele de căldură.
- ❑ Țineți acumulatorul uscat.
- ❑ Nu deschideți și nu încercați să dezamblați acumulatorul.
- ❑ Nu expuneți acumulatorul la șocuri mecanice, precum scăparea acestuia pe o suprafață dură.
- ❑ Dacă nu utilizați computerul o perioadă de timp prelungită, îndepărtați acumulatorul din computer pentru a preveni deteriorarea acumulatorului.
- ❑ Dacă nu ați utilizat acumulatorul pentru o perioadă mai lungă de timp, este posibil ca durata de viață a acumulatorului să se fi scurtat. Acest lucru este normal și nu indică o defecțiune. Acumulatorul se va descărca treptat în timp, chiar dacă nu este utilizat. Conectați adaptorul CA la computer și încărcați acumulatorul înainte să utilizați din nou computerul.

Căști

- ❑ **Siguranța pe șosea** – Nu utilizați căștile în timp ce conduceți, când mergeți cu bicicleta sau când conduceți un vehicul motorizat. Acest lucru poate genera pericol în trafic și este ilegal în unele zone. De asemenea, poate fi periculos să ascultați muzică la volum ridicat în timp ce mergeți pe jos, în special la trecerile pentru pietoni.
- ❑ **Prevenirea vătămării auzului** – Evitați folosirea căștilor la volum ridicat. Experții ORL avertizează împotriva ascultării la căști în continuu, la volum ridicat și pe perioade lungi de timp. Dacă auziți un țuit în urechi, reduceți volumul sau întrerupeți utilizarea.

„Memory Stick”

Nu lăsați suportul „Memory Stick” și adaptoarele „Memory Stick” la îndemâna copiilor. Există riscul ca aceștia să înghită suportul.

Informații legate de îngrijire și întreținere

Computer

- ❑ Curățați biroul cu o cârpă moale, uscată sau ușor umezită cu o soluție de detergent slabă. Nu folosiți un tampon abraziv, pudră de lustruire sau solvenți, precum alcool sau benzină, deoarece acestea pot deteriora finisajul computerului.
- ❑ Asigurați-vă că deconectați adaptorul CA și că scoateți acumulatorul înainte de a curăța computerul.

Ecran LCD

- ❑ Folosiți o cârpă moale și uscată pentru a șterge suprafața ecranului LCD. Frecarea suprafeței ar putea deteriora ecranul.
- ❑ Pentru a proteja ecranul LCD și tastatura să nu se deterioreze, de exemplu în cazul transportării computerului, întindeți materialul de curățare fără cute pe tastatură înainte de a închide capacul ecranului LCD.

Cameră încorporată

Curățați capacul de protecție a lentilei camerei încorporate cu o perie cu pompă de aer sau cu o perie moale. În cazul în care capacul este foarte murdar, ștergeți-l cu o cârpă moale și uscată. Nu frecați capacul, deoarece acesta este sensibil la presiune.

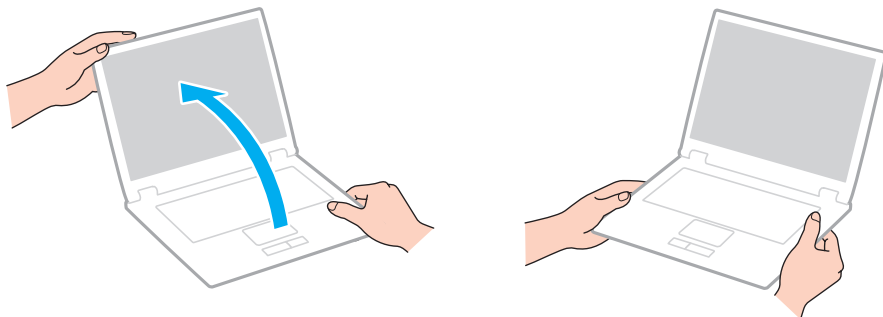
Discuri

- ❑ Îngrijirea adecvată a discului este esențială pentru fiabilitatea sa continuă. Nu folosiți solvenți (precum benzină, diluant, alcool, soluții de curățat disponibile în comerț sau spray antistatic) ce pot cauza deteriorarea discului.
- ❑ Pentru curățarea normală, țineți discul de margini și folosiți o cârpă moale pentru a curăța discul dinspre centru spre exterior.
- ❑ Dacă discul este foarte murdar, umeziți o cârpă moale cu apă, stoarceți-o bine și folosiți-o pentru a șterge suprafața discului dinspre centru înspre exterior. Ștergeți orice urme de umezeală cu o cârpă moale și uscată.

Manipularea computerului

- ❑ Dacă scăpați un obiect solid sau lichide pe computer, opriți computerul, deconectați-l de la priză și scoateți acumulatorul. Este posibil ca computerul să trebuiască să fie verificat de personal calificat înainte să îl porniți din nou.
- ❑ Nu scăpați computerul și nu așezați obiecte pe acesta.
- ❑ Nu amplasați computerul într-un loc expus la:
 - ❑ Surse de căldură precum radiatoare sau conducte de aer
 - ❑ Lumină solară directă
 - ❑ Praf excesiv
 - ❑ Umezeală sau ploaie
 - ❑ Vibrații sau șocuri mecanice
 - ❑ Magneți puternici sau difuzoare care nu au magneți protejați
 - ❑ Temperatură ambientală mai mare de 35°C sau mai mică de 5°C
 - ❑ Umiditate ridicată
- ❑ Nu amplasați echipamente electronice lângă computer. Câmpul electromagnetic al echipamentului poate cauza defecțiuni computerului.
- ❑ Computerul utilizează semnale radio de înaltă frecvență și poate cauza interferențe cu recepția radio sau TV. Dacă se întâmplă acest lucru, mutați computerul la o distanță corespunzătoare față de acestea.
- ❑ Nu utilizați cabluri de conectare tăiate sau deteriorate.
- ❑ În cazul în care computerul este mutat dintr-un loc rece direct într-unul cald, în interiorul computerului poate apărea condensul. Într-un astfel de caz, așteptați cel puțin o oră înainte de a porni computerul. Dacă apare orice problemă, deconectați computerul de la priză și contactați VAIO-Link.

- ❑ Pentru a evita pierderea de date atunci când computerul este deteriorat, faceți periodic copii de siguranță ale datelor.
- ❑ Nu apăsați pe ecranul LCD sau pe marginile acestuia când deschideți capacul ecranului LCD sau când ridicați computerul. Este posibil ca ecranul LCD să fie sensibil la presiune sau la solicitare suplimentară, iar exercitarea de presiune poate deteriora ecranul sau poate cauza defectarea acestuia. Pentru a deschide computerul, țineți de bază cu o mână și ridicați ușor capacul ecranului LCD cu cealaltă. Pentru a transporta computerul cu capacul deschis, asigurați-vă că țineți computerul cu ambele mâini.



- ❑ Utilizați o cutie de transport concepută special pentru a transporta computerul.

Manipularea ecranului LCD

- ❑ Nu lăsați ecranul LCD cu fața la soare. Acest lucru ar putea deteriora ecranul LCD. Nu permiteți pătrunderea luminii directe a soarelui atunci când utilizați computerul în apropierea unei ferestre.
- ❑ Nu zgâriați suprafața ecranului LCD și nu exercitați presiune asupra lui. Aceasta poate duce la deteriorare.
- ❑ Utilizarea computerului în condiții de temperatură scăzută poate genera o imagine reziduală pe ecranul LCD. Aceasta nu este o defecțiune. Atunci când computerul revine la temperatură normală, ecranul revine la normal.
- ❑ Pe ecranul LCD poate apărea o imagine reziduală dacă aceeași imagine este afișată o perioadă de timp prelungită. Imaginea reziduală dispare după un timp. Puteți utiliza un economizor de ecran pentru a preveni imaginile reziduale.
- ❑ Ecranul LCD se încălzește în timpul funcționării. Acest lucru este normal și nu indică o defecțiune.
- ❑ Ecranul LCD este fabricat prin utilizarea tehnologiei de înaltă precizie. Este posibil, totuși, să vedeți puncte negre mici și/sau puncte luminoase (roșii, albastre sau verzi) care apar continuu pe ecranul LCD. Acesta este un rezultat normal al procesului de fabricare și nu indică o defecțiune.
- ❑ Nu modificați setarea orientării ecranului LCD din fereastra **Setări Tablet PC** chiar dacă pentru această selecție sunt disponibile modificări ale opțiunilor, deoarece acest lucru poate duce la instabilitatea computerului. Sony nu își asumă nicio răspundere pentru nicio defecțiune generată de modificările aduse setărilor.
- ❑ Nu apăsați pe capacul ecranului LCD atunci când acesta este închis, deoarece ecranul LCD s-ar putea zgâria sau murdări.

Utilizarea sursei de alimentare



Consultați specificațiile pentru a afla informații despre configurația computerului.

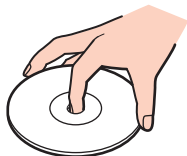
- Nu folosiți aceeași priză CA cu alte echipamente consumatoare de energie, cum ar fi fotocopiatoarele sau dispozitivele de tăiat hârtie.
- Puteți achiziționa un prelungitor cu protector de tensiune. Acest dispozitiv ajută la prevenirea deteriorărilor computerului cauzate de creșteri bruște de tensiune, în timpul unei furtuni cu descărcări electrice, de exemplu.
- Utilizați adaptorul CA furnizat odată cu computerul sau produse Sony originale. Nu folosiți alt adaptor CA deoarece se pot produce defecțiuni.

Manipularea camerei încorporate

- ❑ Nu atingeți capacul de protecție a lentilei camerei încorporate, deoarece puteți zgâria capacul și aceste zgârieturi vor apărea pe imaginile capturate.
- ❑ Nu permiteți luminii solare directe să pătrundă în lentilele camerei încorporate, indiferent dacă computerul este pornit sau oprit, deoarece acest lucru poate duce la defectarea camerei.
- ❑ Camera încorporată este dezactivată în timp ce se importă imagini video sau fotografii de pe un dispozitiv compatibil cu i.LINK conectat la portul i.LINK.

Manipularea discurilor

- ❑ Amprentele digitale și praful de pe suprafața discului pot duce la erori de citire. Asigurați-vă că țineți discul de margini și de orificiul central, după cum se arată mai jos:



- ❑ Nu atașați niciodată pe un disc o etichetă adezivă. Aceasta va afecta utilizarea discului și poate duce la o defecțiune ireparabilă.

Utilizarea acumulatorului

- ❑ Durata de viață a acumulatorului este mai scurtă într-un mediu rece. Acest lucru se datorează eficienței scăzute a acumulatorului la temperaturi joase.
- ❑ Încărcați acumulatorii la temperaturi cuprinse între 10°C și 30°C. Temperaturile joase necesită o perioadă de încărcare mai mare.
- ❑ În timp acumulatorul este în uz sau este încărcat, acumulatorul se încălzește. Acest lucru este normal și nu trebuie să vă îngrijoreze.
- ❑ Nu trebuie să descărcați acumulatorul înainte de reîncărcare.
- ❑ Dacă acumulatorul se descarcă rapid după ce l-ați încărcat complet, este posibil ca acumulatorul să se apropie de sfârșitul perioadei de funcționare și trebuie înlocuit.

Manipularea „Memory Stick”

- Nu atingeți conectorul „Memory Stick” cu degetele sau cu obiecte metalice.
- Folosiți doar etichete adezive furnizate odată cu „Memory Stick”.
- Nu îndoțiți, nu lăsați să cadă și nu expuneți „Memory Stick”.
- Nu dezamblați și nu modificați suportul „Memory Stick”.
- Nu lăsați suportul „Memory Stick” să se ude.
- Nu utilizați și nu depozitați suportul „Memory Stick” în locuri expuse la:
 - Electricitate statică
 - Zgomot electric
 - Temperaturi foarte mari, precum în cazul mașinilor parcate la soare
 - Lumină solară directă
 - Umiditate ridicată
 - Substanțe corozive
- Folosiți cutia de depozitare furnizată odată cu „Memory Stick”.
- Faceți copii de siguranță ale datelor de valoare.
- Când folosiți „Memory Stick Duo”, nu utilizați un stilou cu vârf subțire pentru a scrie pe eticheta lipită pe „Memory Stick Duo”. Exercițarea de presiune asupra suportului poate deteriora componentele interne.

Manipularea dispozitivului de stocare încorporat

Dispozitivul de stocare încorporat (unitatea de hard disk sau unitatea cu memorie în stare solidă) are o densitate mare de stocare și citește sau scrie date într-un timp scurt. Cu toate acestea, poate fi deteriorat cu ușurință dacă este utilizat necorespunzător. Dacă dispozitivul de stocare încorporat este deteriorat, datele nu pot fi recuperate. Pentru a preveni pierderea datelor, trebuie să aveți grijă atunci când manipulați computerul.



Este posibil ca unele caracteristici și opțiuni din această secțiune să nu fie disponibile pe computerul dumneavoastră.

Consultați specificațiile pentru a afla informații despre configurația computerului.

Pentru a evita deteriorarea hard diskului

- Nu expuneți computerul la mișcări bruște.
- Nu țineți computerul în apropierea magneților.
- Nu amplasați computerul într-un loc expus la vibrații mecanice sau într-o poziție instabilă.
- Nu mutați computerul în timp ce este pornit.
- Nu opriți și nu reporniți computerul în timp ce se citesc sau scriu date pe discul local.
- Nu utilizați computerul într-un loc expus la schimbări extreme de temperatură.
- Nu scoateți unitatea de hard disk din computer.

Pentru a evita deteriorarea unității cu memorie în stare solidă

- Nu opriți și nu reporniți computerul în timp ce se citesc sau scriu date pe unitatea cu memorie în stare solidă.
- Nu scoateți unitatea cu memorie în stare solidă din computer.

Utilizarea autentificării cu amprentă digitală



Este posibil ca unele caracteristici și opțiuni din această secțiune să nu fie disponibile pe computerul dumneavoastră. Consultați specificațiile pentru a afla informații despre configurația computerului.

- Tehnologia de autentificare cu amprentă digitală nu asigură autentificarea sau protecția completă a datelor și dispozitivelor hardware.
Sony nu își asumă nicio responsabilitate pentru problemele sau defecțiunile apărute ca urmare a utilizării sau utilizării incorecte a senzorului de amprentă digitală.
- Rata de recunoaștere a amprente digitale depinde de condițiile de utilizare și variază de la o persoană la alta.
- Înainte de a trimite computerul pentru reparații, asigurați-vă că faceți o copie de rezervă a datelor salvate pe dispozitivul de stocare încorporat, în special a arhivelor criptate, create cu ajutorul funcției **File Safe**.
Sony nu își asumă nicio răspundere pentru pierderea sau modificarea datelor care ar putea să apară în timpul reparației.
- Dacă dispozitivul de stocare încorporat trebuie să fie inițializat, de exemplu după reparare, șabloanele amprentelor digitale se vor pierde. Va trebui să le înregistrați din nou.
- Întreținerea și gestionarea datelor privitoare la autentificarea cu amprentă digitală trebuie efectuate pe propriul risc.
Sony nu își asumă nicio răspundere pentru niciun defect provocat de întreținerea și gestionarea datelor.
- Înainte de casarea sau transferarea computerului către o altă persoană, după ștergerea datelor stocate pe dispozitivul de stocare încorporat, se recomandă cu tărie ștergerea datelor înregistrate pentru senzorul de amprentă digitală.
Consultați **Ștergerea amprentelor digitale înregistrate (pagina 79)** pentru procedura detaliată.
- Un senzor de amprentă digitală poate funcționa defectuos sau se poate defecta dacă zgâriați suprafața acestuia cu:
 - un obiect dur sau ascuțit
 - particule fine, cum ar fi la trecerea degetului acoperit cu praf peste senzorul de amprentă digitală
- Înainte de scanarea amprente digitale, descărcați degetul de electricitate statică prin atingerea acestuia de o suprafață metalică, în special pe vreme uscată (de ex. iarna). Electricitatea statică poate cauza funcționarea defectuoasă a senzorului de amprentă digitală.

Utilizarea TPM



Este posibil ca unele caracteristici și opțiuni din această secțiune să nu fie disponibile pe computerul dumneavoastră. Consultați specificațiile pentru a afla informații despre configurația computerului.

- ❑ Deși computerul dumneavoastră dispune de funcțiile de securitate TPM, acestea nu asigură protecția completă a datelor și dispozitivelor dumneavoastră hardware. Sony nu își asumă nicio responsabilitate pentru problemele sau defecțiunile apărute ca urmare a utilizării acestor funcții.
- ❑ După ce ați instalat **Infineon TPM Professional Package**, trebuie să stabiliți câteva parole TPM pe computer. Fără aceste parole, nu veți putea restabili datele protejate prin TPM. Asigurați-vă că scrieți parolele și că le păstrați în siguranță și ferite de accesul altor persoane.
- ❑ Asigurați-vă că faceți copii de rezervă a ultimului fișier arhivă pentru recuperarea de urgență, fișier indiciu pentru recuperarea parolei, fișier indiciu pentru resetarea parolei și fișier secret personal și păstrați-le în siguranță și fără a permite accesul altor persoane, înainte de a trimite computerul pentru reparații. Datele salvate în TPM încorporat în placa de bază se pot pierde sau pot fi corupte în timpul reparației.
- ❑ În timpul reparației, TPM va fi înlocuit odată cu placa de bază, dacă este cazul. În astfel de situații, utilizați copiile de rezervă ale fișierului arhivă pentru recuperarea de urgență, fișierului indiciu pentru recuperarea parolei, fișierului indiciu pentru resetarea parolei și fișierului secret personal pentru a restabili configurația TPM.
- ❑ Faceți o copie de rezervă a datelor stocate pe dispozitivul de stocare încorporat înainte de a trimite computerul pentru reparații. După reparare, dispozitivul de stocare încorporat ar putea fi inițializat și returnat și, în astfel de situații, nu veți putea restabili datele de pe dispozitiv utilizând copiile de rezervă ale fișierului arhivă pentru recuperarea de urgență, ale fișierului indiciu pentru recuperarea de urgență, ale fișierului indiciu pentru resetarea parolei și ale fișierului secret personal.

- ❑ Asigurați-vă că după executarea expertului de inițializare TPM, setați operațiile de creare automată a copiilor de rezervă. Dacă după configurare este afișată fereastra care conține caseta de selectare **Run automatic backup now**, selectați-o și actualizați fișierele de rezervă. Dacă nu configurați operațiile de creare automată a copiilor de rezervă, procesul de restabilire cu utilizarea fișierelor de rezervă poate eșua.
- ❑ Întreținerea și gestionarea datelor protejate prin TPM trebuie efectuată pe propriul risc. Sony nu își asumă nicio răspundere pentru niciun defect provocat de întreținerea și gestionarea datelor.

Depanare

Această secțiune descrie felul în care puteți soluționa problemele obișnuite cu care vă puteți întâlni atunci când folosiți computerul VAIO. Multe dintre probleme au soluții simple. Încercați aceste sugestii înainte de a contacta VAIO-Link.



Este posibil ca unele caracteristici și opțiuni din această secțiune să nu fie disponibile pe computerul dumneavoastră.

- Computer** ([pagina 163](#))
- Securitatea sistemului** ([pagina 172](#))
- Acumulator** ([pagina 173](#))
- Cameră încorporată** ([pagina 175](#))
- Internet** ([pagina 177](#))
- Lucru în rețea** ([pagina 179](#))
- Tehnologie Bluetooth** ([pagina 184](#))
- Discuri optice** ([pagina 188](#))
- Monitor** ([pagina 192](#))
- Imprimare** ([pagina 196](#))
- Microfon** ([pagina 197](#))
- Difuzoare** ([pagina 198](#))
- Touch Pad** ([pagina 199](#))
- Tastatură** ([pagina 200](#))
- Dischete** ([pagina 201](#))



- Audio/Video** ([pagina 202](#))
- „Memory Stick”** ([pagina 205](#))
- Periferice** ([pagina 206](#))
- Stație de andocare** ([pagina 207](#))

Computer

Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu pornește?

- ❑ Asigurați-vă că computerul este bine conectat la o sursă de alimentare, că este pornit și că indicatorul de alimentare este aprins.
- ❑ Asigurați-vă că acumulatorul este instalat corect și că este încărcat.
- ❑ Deconectați toate dispozitivele USB conectate (dacă există) și apoi reporniți computerul.
- ❑ Îndepărtați orice modul de memorie suplimentar instalat după achiziționare și apoi reporniți computerul.
- ❑ În cazul în care computerul este conectat la un prelungitor sau la o sursă de alimentare continuă (UPS), asigurați-vă că prelungitorul sau dispozitivul UPS este conectat la o sursă de curent și că este pornit.
- ❑ Dacă folosiți un monitor extern, asigurați-vă că acesta este conectat la o sursă de curent și că este pornit. Asigurați-vă că luminozitatea și contrastul sunt reglate corect. Consultați manualul furnizat odată cu monitorul pentru informații suplimentare.
- ❑ Deconectați adaptorul CA și îndepărtați acumulatorul. Așteptați între trei și cinci minute. Reinstalați acumulatorul, conectați adaptorul CA și apoi apăsați butonul de alimentare pentru a porni computerul.
- ❑ Condensul poate duce la defectarea computerului. Dacă apare condens, nu utilizați computerul cel puțin o oră.
- ❑ Verificați dacă este folosit adaptorul CA Sony livrat. Pentru propria siguranță, folosiți doar acumulatori reîncărcabili și adaptor CA Sony originale, furnizate de Sony pentru computerul VAIO.

Ce ar trebui să fac dacă indicatorul luminos verde de alimentare se aprinde, însă ecranul rămâne gol?

- ❑ Apăsați de mai multe ori tastele **Alt+F4** pentru a închide fereastra aplicației. Este posibil să se fi produs o eroare de aplicație.
- ❑ Dacă tastele **Alt+F4** nu funcționează, faceți clic pe **Start**, pe săgeata din dreptul butonului **Închidere** și pe **Repornire** pentru a reporni computerul.
- ❑ În cazul în care computerul nu repornește, apăsați tastele **Ctrl+Alt+Delete** și faceți clic pe săgeata  de lângă butonul **Închidere**  și pe **Repornire**.
Dacă se afișează fereastra **Securitate Windows**, faceți clic pe **Repornire**.
- ❑ Dacă această procedură nu funcționează, mențineți apăsat butonul de alimentare cel puțin patru secunde pentru a închide computerul. Deconectați adaptorul CA și lăsați computerul aproximativ cinci minute. Apoi conectați adaptorul CA și porniți din nou computerul.

!
Închiderea computerului folosind combinația de taste **Ctrl+Alt+Delete** sau butonul de alimentare poate duce la pierderea datelor nesalvate.

Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul sau aplicația software nu mai răspund la comenzi?

- În cazul în care computerul nu mai răspunde în timp ce rulează o aplicație software, apăsați tastele **Alt+F4** pentru a închide fereastra aplicației.
- Dacă tastele **Alt+F4** nu funcționează, faceți clic pe **Start** și pe butonul **Închidere** pentru a închide computerul.
- În cazul în care computerul nu se oprește, apăsați tastele **Ctrl+Alt+Delete** și faceți clic pe butonul **Închidere**. Dacă apare fereastra **Securitate Windows**, faceți clic pe **Închidere**.
- Dacă această procedură nu funcționează, apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare până când se oprește computerul.

! Închiderea computerului folosind combinația de taste **Ctrl+Alt+Delete** sau butonul de alimentare poate duce la pierderea datelor nesalvate.

- Deconectați adaptorul CA și îndepărtați acumulatorul. Așteptați între trei și cinci minute. Reinstalați acumulatorul, conectați adaptorul CA și apoi apăsați butonul de alimentare pentru a porni computerul.
- Încercați să instalați din nou aplicația software.
- Contactați editorul aplicației software sau furnizorul de asistență tehnică desemnat.

De ce nu intră computerul în modurile Repaus sau Hibernare?

Este posibil ca computerul să devină instabil dacă modul de operare este schimbat înainte ca acesta să intre complet în modul Repaus sau Hibernare.

Pentru a restaura computerul la modul Normal

- 1 Închideți toate programele deschise.
- 2 Faceți clic pe **Start**, pe săgeata de lângă butonul **Închidere** și apoi pe **Repornire**.
- 3 În cazul în care computerul nu repornește, apăsați tastele **Ctrl+Alt+Delete** și apoi faceți clic pe săgeata din dreptul butonului **Închidere** și pe **Repornire**.
Dacă se afișează fereastra **Securitate Windows**, faceți clic pe **Repornire**.
- 4 Dacă această procedură nu funcționează, apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare până când se oprește computerul.

!
Închiderea computerului folosind combinația de taste **Ctrl+Alt+Delete** sau butonul de alimentare poate duce la pierderea datelor nesalvate.

Ce ar trebui să fac dacă indicatorul luminos de încărcare clipește rapid și computerul nu pornește?

- Această problemă poate fi cauzată de instalarea incorectă a acumulatorului. Pentru a rezolva această problemă, opriți computerul și scoateți acumulatorul. Apoi, instalați din nou acumulatorul în computer. Pentru detalii, consultați **Instalarea/îndepărtarea acumulatorului (pagina 19)**.
- Dacă problema persistă și după ce ați efectuat cele de mai sus, înseamnă că acumulatorul instalat nu este compatibil. Scoateți acumulatorul și contactați VAIO-Link.

Ce ar trebui să fac dacă apare un mesaj care indică fie incompatibilitatea, fie instalarea defectuoasă a acumulatorului și computerul intră în modul Hibernare?

- ❑ Această problemă poate fi cauzată de instalarea incorectă a acumulatorului. Pentru a rezolva această problemă, opriți computerul și scoateți acumulatorul. Apoi, instalați din nou acumulatorul în computer. Pentru detalii, consultați **Instalarea/indepărtarea acumulatorului (pagina 19)**.
- ❑ Dacă problema persistă și după ce ați efectuat cele de mai sus, înseamnă că acumulatorul instalat nu este compatibil. Scoateți acumulatorul și contactați VAIO-Link.

De ce în fereastra Proprietăți sistem este afișată o viteză mai scăzută a procesorului decât cea maximă?

Acest lucru este normal. Deoarece procesorul computerului dumneavoastră utilizează un tip de tehnologie de control al vitezei procesorului în scopul economisirii de energie, este posibil ca fereastra Proprietăți sistem să afișeze viteza actuală a procesorului în loc de cea maximă.

Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu acceptă parola și afișează mesajul Enter Onetime Password?

Dacă introduceți iar de trei ori la rând o parolă de pornire greșită, va apărea mesajul **Enter Onetime Password** și sistemul de operare Windows nu va porni. Mențineți apăsat butonul de alimentare cel puțin patru secunde pentru a verifica dacă indicatorul luminos se stinge. Așteptați 10 sau 15 secunde, apoi reporniți computerul și introduceți parola corectă. Când introduceți parola, verificați dacă indicatorii luminoși Num lock și Caps lock sunt stinși. Dacă ambii indicatori luminoși sau oricare dintre ei este aprins, apăsați tasta **Num Lk** (sau **Num Lock**) sau tasta **Caps Lock** pentru a stinge indicatorul luminos înainte de a introduce parola.

Ce ar trebui să fac dacă software-ul jocului nu funcționează sau dacă se defectează des?

- Verificați dacă pe site-ul Web al jocului există fișiere de corecție sau de actualizare pentru a fi descărcate.
- Asigurați-vă că aveți instalat cel mai recent software de driver video.
- În cazul unor modele VAIO, memoria grafică este partajată cu sistemul. Într-un astfel de caz, performanța grafică optimă nu este garantată.

Ce ar trebui să fac în cazul în care nu îmi amintesc parola de pornire?

Dacă ați uitat parola de pornire, contactați VAIO-Link pentru a o reseta. Se va percepe o taxă de resetare.

De ce nu se stinge ecranul după ce trece ora pentru oprirea automată?

Unele aplicații software sau economizoare de ecran sunt concepute pentru a dezactiva temporar funcția sistemului de operare care închide ecranul computerului sau care trece computerul în modul Repaus după o anumită perioadă de inactivitate. Pentru a rezolva această problemă, părăsiți aplicațiile software aflate în execuție sau schimbați economizorul de ecran curent.

Cum pot să modific ordinea dispozitivelor de pornire a sistemului?

Puteți utiliza una dintre funcțiile BIOS pentru a modifica ordinea dispozitivelor de pornire a sistemului. Urmăți acești pași:

- 1 Porniți computerul.
- 2 Apăsați tasta **F2** atunci când apare sigla VAIO.
Apare ecranul de configurare BIOS. În caz contrar, reporniți computerul și apăsați tasta **F2** de câteva ori atunci când apare sigla VAIO.
- 3 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Boot**.
- 4 Apăsați tasta **↑** sau **↓** pentru a selecta discul al cărei ordine a dispozitivului de pornire doriți să o modificați.
- 5 Apăsați tasta **F5** sau **F6** pentru a modifica ordinea dispozitivelor de pornire.
- 6 Apăsați tasta **←** sau **→** pentru a selecta **Exit**, selectați **Exit Setup** și apoi apăsați tasta **Enter**.
Când apare mesajul de confirmare, apăsați tasta **Enter**.

Ce ar trebui să fac în cazul în care nu reușesc să pornesc sistemul computerului de pe unitatea de dischetă USB conectată la computer?

Pentru a porni computerul de pe o unitate de dischete USB, trebuie să schimbați dispozitivul de pornire (boot).

Porniți computerul și apăsați tasta **F11** atunci când apare sigle VAIO.

Cum pot să reduc volumul partiției de recuperare?

Dispozitivul de stocare încorporat conține partiția de recuperare unde sunt stocate datele pentru recuperarea sistemului. În cazul în care computerul dumneavoastră include o unitate cu memorie în stare solidă, este posibil să doriți să reduceți volumul partiției de recuperare urmând acești pași:

- 1 Introduceți în unitatea de disc optică un disc de recuperare în timp ce computerul este pornit, opriți computerul și reporniți-l.

! Utilizați discul (discurile) de recuperare pe care l-ați (le-ați) creat la livrarea computerului.

- 2 Selectați aspectul tastaturii din lista verticală și faceți clic pe **Următorul**.
- 3 Selectați sistemul dumneavoastră de operare și faceți clic pe **Următorul**.
- 4 Faceți clic pe **VAIO Recovery Center**.
- 5 Faceți clic pe **Restore Complete System** și pe **Start**.
- 6 Selectați **Skip** și faceți clic pe **Următorul**.
Vi se va solicita să selectați dacă doriți să păstrați conținutul a cărui valoare este sporită de VAIO.
- 7 Selectați **Nu** și faceți clic pe **Următorul**.
- 8 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

! Procedura de mai sus presupune recuperarea sistemului. Aplicațiile și datele pe care le-ați adăugat pe unitatea de stocare înainte de reducerea volumului partiției de recuperare se vor pierde.

După ce ați redus volumul partiției de recuperare, aveți nevoie de discul (discurile) de recuperare pentru recuperarea ulterioară a sistemului.

Cum pot să verific volumul partiției de recuperare?

Dispozitivul de stocare încorporat conține partiția de recuperare unde sunt stocate datele pentru recuperarea sistemului. Pentru a verifica volumul partiției de recuperare, urmați acești pași:

- 1 Faceți clic pe **Start**, clic dreapta pe **Computer** și selectați **Gestionare**.
- 2 Faceți clic pe **Gestionare disc** din **Stocare** în panoul din stânga.
Volumul partiției de recuperare și volumul total al partiției C sunt afișate pe rândul **Disc 0** din panoul central.

Securitatea sistemului

Cum îmi pot proteja computerul împotriva amenințărilor de securitate, precum virușii?

Sistemul de operare Microsoft Windows este preinstalat pe computerul dumneavoastră. Cel mai bun mod de a vă proteja computerul împotriva amenințărilor de securitate, precum virușii, este să descărcați și să instalați cu regularitate fișierele de actualizare Windows.

Puteți obține actualizări importante ale Windows făcând următoarele:

! Computerul trebuie să fie conectat la Internet pentru a descărca actualizările.

- 1 Faceți clic pe **Start** și apoi pe **Panou de control**.
- 2 Faceți clic pe **Sistem și securitate**.
- 3 Faceți clic pe **Centru de acțiune**.
- 4 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a seta actualizarea automată sau programată.

Cum îmi mențin software-ul antivirus actualizat?

Puteți menține programul software **McAfee** la curent cu cele mai recente actualizări de la McAfee, Inc.

Pentru a descărca și pentru a instala cele mai recente actualizări de securitate, urmați acești pași:

! Computerul trebuie să fie conectat la Internet pentru a descărca actualizările.

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele, McAfee și McAfee SecurityCenter**.
- 2 Faceți clic pe butonul amplasat în colțul din stânga sus al ferestrei pentru a actualiza software-ul.
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a descărca actualizările.

Pentru informații suplimentare, consultați fișierul de ajutor inclus în programul software.

Acumulator

Cum descopăr nivelul de încărcare a acumulatorului?

Puteți verifica indicatorul de încărcare pentru a afla starea de încărcare a acumulatorului. Consultați **Încărcarea acumulatorului (pagina 22)** pentru mai multe informații.

Când folosește computerul CA?

Când computerul este conectat la o priză CA cu adaptorul CA, acesta folosește CA, chiar dacă acumulatorul este instalat.

Când ar trebui să reîncarc acumulatorul?

Reîncărcați acumulatorul atunci când:

- Acumulatorul este descărcat și indicatorul luminos de încărcare și cel de alimentare clipește.
- Nu ați utilizat acumulatorul pentru o perioadă de timp prelungită.

Când ar trebui să înlocuiesc acumulatorul?

Dacă acumulatorul se descarcă rapid după ce l-ați încărcat complet, este posibil ca acumulatorul să se apropie de sfârșitul perioadei de funcționare și trebuie înlocuit.

Ar trebui să mă îngrijoreze faptul că acumulatorul instalat este cald?

Nu, este normal ca acumulatorul să fie cald în timp ce alimentează computerul.

Computerul poate intra în modul Hibernare în timp ce funcționează cu alimentare de la acumulator?

Computerul poate intra în modul Hibernare în timp ce funcționează cu alimentare de la acumulator, însă unele programe software și dispozitive periferice împiedică sistemul să intre în modul Hibernare. Dacă utilizați un program care împiedică sistemul să intre în modul Hibernare, salvați datele frecvent pentru a evita pierderea datelor. Consultați **Utilizarea modului Hibernare (pagina 27)** pentru informații despre cum puteți activa modul Hibernare.

Cum pot economisi energia acumulatorului atunci când computerul se află în modul Repaus?

Funcția de activare a controlerului LAN de pe computer este activată în momentul livrării. Pentru a economisi energia acumulatorului atunci când computerul se află în modul Repaus, trebuie să dezactivați această funcție. Urmăți acești pași:

- 1 Faceți clic pe **Start, Panou de control, Hardware și sunete** și apoi pe **Manager dispozitive**.
- 2 Faceți dublu clic pe adaptoarele de rețea și pe **Gigabit Network Connection**.
- 3 Faceți clic pe fila pentru setările de gestionare a energiei și anulați selecția casetei care permite dispozitivului să activeze computerul.
- 4 Faceți clic pe **OK**.

Cameră încorporată

De ce vizorul nu afișează imagini sau afișează imagini de calitate slabă?

- Camera încorporată nu poate fi partajată între mai multe aplicații software. Părăsiți aplicația curentă înainte să lansați alta.
- Vizorul poate prezenta unele anomalii, de exemplu linii orizontale, atunci când vizualizați un obiect care se deplasează rapid. Acest lucru este normal și nu indică o defecțiune.
- Dacă problemă persistă, reporniți computerul.

De ce imaginile capturate au o calitate slabă?

- Imaginile capturate sub o lumină fluorescentă pot prezenta reflecții ale luminii.
- Este posibil ca în imaginile capturate să apară o porțiune întunecată.
- Dacă capacul de protecție a lentilei este murdar, nu puteți realiza o fotografie clară. Curățați capacul. Consultați **Cameră încorporată (pagina 148)**.

Ce ar trebui să fac dacă imaginile capturate prezintă cadre lipsă și întreruperi de sunet?

- Este posibil ca setările efectelor din aplicația software să ducă la lipsa cadrelor. Pentru informații suplimentare, consultați fișierul de ajutor inclus în aplicația software.
- Este posibil ca pe computer să ruleze mai multe aplicații software decât poate suporta acesta. Părăsiți aplicațiile pe care nu le utilizați în acel moment.
- Este posibil ca funcția de gestionare a energiei computerului să fie activă. Verificați performanțele procesorului.

Ce ar trebui să fac dacă la redarea filmelor lipsesc cadre în timp ce computerul funcționează cu alimentare de la acumulator?

Acumulatorul este pe punctul de a se descărca. Conectați computerul la o priză CA.

Ce ar trebui să fac dacă imaginile capturate pâlپاie?

Această problemă apare atunci când utilizați camera sub o lumină fluorescentă datorită unei nepotriviri dintre frecvența de redare a luminii și viteza diafragmei.

Pentru a reduce pâlپاirea, schimbați direcția camerei sau luminozitatea imaginilor capturate cu camera. În unele aplicații software, puteți seta o valoare corespunzătoare pentru una dintre proprietățile camerei (de ex. sursă de lumină, pâlپاire, etc.) pentru a elimina pâlپاirile.

De ce este suspendată pentru câteva secunde imaginea video provenită de la camera încorporată?

Imaginea video poate fi suspendată pentru câteva secunde dacă:

- este folosită o tastă de comandă rapidă cu tasta **Fn**.
- crește încărcarea procesorului.

Acest lucru este normal și nu indică o defecțiune.

Ce trebuie să fac dacă computerul devine instabil atunci când intră într-un mod de economisire a energiei în timp ce este folosită camera încorporată?

În cazul în care computerul intră automat în modul Repaus sau Hibernare, modificați setările corespunzătoare modului de economisire de energie. Pentru a modifica setarea, consultați **Utilizarea modurilor de economisire a energiei** ([pagina 26](#)).

Internet

Ce ar trebui să fac în cazul în care modemul nu funcționează?

- Asigurați-vă că cablul telefonic este bine conectat la portul modemului de pe computer și la priza de perete.
- Asigurați-vă că cablul telefonic funcționează. Conectați cablul la un telefon obișnuit și verificați dacă există ton de apel.
- Asigurați-vă că numărul de telefon pe care programul îl apelează este corect.
- Asigurați-vă că aplicația software pe care o utilizați este compatibilă cu modemul computerului. (Toate programele Sony instalate în prealabil sunt compatibile.)
- Asigurați-vă că modemul este singurul dispozitiv conectat la linia telefonică.
- Urmați acești pași pentru a verifica setările:
 - 1 Faceți clic pe **Start** și apoi pe **Panou de control**.
 - 2 Selectați **Pictograme mari** sau **Pictograme mici** din **Vizualizare după** în colțul din dreapta sus al ferestrei.
 - 3 Faceți clic pe **Telefon și modem**.
 - 4 În fila **Modemuri**, verificați dacă este listat modemul dumneavoastră.
 - 5 În fila **Reguli de apelare**, verificați ca informațiile despre amplasare să fie corecte.

De ce viteza conexiunii prin modem este scăzută?

Computerul este echipat cu un modem V.92/V.90 compatibil. Mulți factori pot influența viteza conexiunii modemului, inclusiv bruiatul liniilor telefonice sau compatibilitatea cu echipamentul telefonic, precum faxurile sau alte modemi. În cazul în care credeți că modemul nu se conectează corespunzător la alte modemi pentru PC, faxuri sau la furnizorul de servicii de Internet, procedați astfel:

- Cereți companiei telefonice să verifice dacă linia telefonică nu este bruiată.
- Dacă problema este legată de fax, asigurați-vă că nu există probleme cu faxul pe care îl apălați și că acesta este compatibil cu dispozitivele fax modem.
- Dacă întâmpinați probleme la conectarea cu furnizorul de servicii de Internet, asigurați-vă că furnizorul de servicii de Internet nu are probleme tehnice.
- Dacă dispuneți de o a doua linie telefonică, încercați să conectați modemul la acea linie.

Lucru în rețea

Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu se poate conecta la un punct de acces LAN fără fir?

- Capacitatea conexiunii este afectată de distanță și de obstacole. Este posibil să fie nevoie să îndepărtați calculatorul de obstacole sau să îl mutați mai aproape de punctul de acces pe care îl folosiți.
- Asigurați-vă că comutatorul **WIRELESS** este pornit și că indicatorul luminos **WIRELESS** de pe computer este aprins.
- Asigurați-vă că sursa de curent electric a punctului de acces este pornită.
- Dacă doriți să conectați computerul la un punct de acces LAN fără fir utilizând banda de 5 GHz, asigurați-vă că opțiunea de a utiliza banda de 5 GHz sau ambele benzi, de 2,4 GHz și de 5 GHz, este selectată în fila **WLAN** din fereastra de setări **VAIO Smart Network**. Comunicarea LAN fără fir (standardul IEEE 802.11a) utilizând doar banda de 5 GHz, disponibilă doar pe anumite modele, este dezactivată în mod implicit.
- Urmați acești pași pentru a verifica setările:
 - 1 Faceți clic pe **Start** și apoi pe **Panou de control**.
 - 2 Faceți clic pe **Vizualizare stare și sarcini rețea** din secțiunea **Rețea și Internet**.
 - 3 Faceți clic pe **Conectare la rețea** pentru a confirma faptul că punctul de acces este selectat.
- Verificați dacă este corectă cheia de criptare.

- Asigurați-vă că **Performanțe maxime** este selectat pentru **Setări adaptor fără fir** în fereastra **Opțiuni de alimentare**. Selectarea oricărei alte opțiuni poate duce la un eșec al comunicării. Pentru a modifica setările, urmați pașii:
 - 1 Faceți clic dreapta pe simbolul stării alimentării din bara de activități și selectați **Opțiuni de alimentare**.
 - 2 Faceți clic pe **Modificare setări plan**.
 - 3 Faceți clic pe **Modificare setări de alimentare complexe**.
 - 4 Selectați fila **Setări complexe**.
 - 5 Faceți dublu clic pe **Setări adaptor fără fir** și **Mod economisire energie**.
 - 6 Selectați **Performanțe maxime** din lista verticală, atât pentru **Pe baterie** cât și pentru **Conectat la rețea**.

Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot accesa Internetul?

- ❑ Verificați setările punctului de acces. Consultați manualul primit cu punctul de acces pentru informații suplimentare.
- ❑ Asigurați-vă că punctul de acces și computerul sunt conectate unul la celălalt.
- ❑ Îndepărtați computerul de obstacole sau mutați-l mai aproape de punctul de acces pe care îl folosiți.
- ❑ Asigurați-vă că computerul este configurat în mod adecvat pentru accesul la Internet.
- ❑ Asigurați-vă că **Performanțe maxime** este selectat pentru **Setări adaptor fără fir** în fereastra **Opțiuni de alimentare**. Selectarea oricărei alte opțiuni poate duce la un eșec al comunicării. Urmați pașii de la **Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu se poate conecta la un punct de acces LAN fără fir?** ([pagina 179](#)) pentru a schimba setările.

De ce viteza de transferare a datelor este scăzută?

- ❑ Viteza de transferare a datelor prin LAN fără fir este afectată de distanță și de obstacolele dintre dispozitive și punctele de acces. Alți factori includ configurațiile dispozitivului, starea semnalului radio și compatibilitatea aplicației software. Pentru a maximiza viteza de transferare a datelor, îndepărtați calculatorul de obstacole sau mutați-l mai aproape de punctul de acces pe care îl folosiți.
- ❑ Dacă folosiți un punct de acces LAN fără fir, este posibil ca dispozitivul să fie temporar supraîncărcat în funcție de numărul de dispozitive care comunică prin intermediul punctului de acces.
- ❑ Dacă punctul dumneavoastră de acces interferează cu alte puncte de acces, schimbați canalul punctului de acces. Consultați manualul primit cu punctul de acces pentru informații suplimentare.
- ❑ Asigurați-vă că **Performanțe maxime** este selectat pentru **Setări adaptor fără fir** în fereastra **Opțiuni de alimentare**. Selectarea oricărei alte opțiuni poate duce la un eșec al comunicării. Urmați pașii de la **Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu se poate conecta la un punct de acces LAN fără fir?** ([pagina 179](#)) pentru a schimba setările.

Cum evit întreruperile transferului de date?

- În timp ce computerul este conectat la un punct de acces, întreruperile transferului de date pot apărea atunci când este transferat un fișier mare sau în cazul în care computerul este plasat în apropierea microundelor și a telefoanelor fără fir.
- Mutați computerul mai aproape de punctul de acces.
- Asigurați-vă că conexiunea punctului de acces este intactă.
- Schimbați canalul punctului de acces. Consultați manualul primit cu punctul de acces pentru informații suplimentare.
- Asigurați-vă că **Performanțe maxime** este selectat pentru **Setări adaptor fără fir** în fereastra **Opțiuni de alimentare**. Selectarea oricărei alte opțiuni poate duce la un eșec al comunicării. Urmați pașii de la **Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu se poate conecta la un punct de acces LAN fără fir?** ([pagina 179](#)) pentru a schimba setările.

Ce sunt canalele?

- Comunicația LAN fără fir utilizează benzi de frecvență împărțite cunoscute și sub numele de canale. Canalele punctelor de acces LAN fără fir terțe pot fi presetate pe canale diferite față de dispozitivele Sony.
- Dacă utilizați un punct de acces LAN fără fir, consultați informațiile despre conectivitate din manualul primit odată cu punctul de acces.

De ce se oprește conexiunea la rețea atunci când schimb cheia de criptare?

Două computere cu funcție LAN fără fir pot pierde o conexiune peer-to-peer în cazul în care cheia de criptare este schimbată. Puteți fie să restabiliți cheia de criptare la profilul inițial sau să reintroduceți cheia pe ambele computere pentru ca aceasta să se potrivească.

Cum pot afișa fereastra VAIO Smart Network?

Pentru a afișa pe spațiul de lucru fereastra **VAIO Smart Network**, urmați acești pași:

- 1 Faceți clic pe **Start, Toate programele**, apoi pe **VAIO Control Center**.
- 2 Faceți clic pe **Network Connections** și pe **VAIO Smart Network**.
- 3 Faceți clic pe **Advanced** din panoul din dreapta.



Pentru informații despre aplicația software **VAIO Smart Network**, consultați fișierul de ajutor inclus în aplicația software.

Ce ar trebui să fac în cazul în care computerul nu se poate conecta la WAN fără fir?

- Asigurați-vă că acumulatorul este instalat corect și că este încărcat.
- Asigurați-vă că datele 3G sunt acceptate de cartela SIM și că serviciul este activat de către operatorul de telefonie. Când introduceți cartela SIM, asigurați-vă că urmați procedura din **Introducerea unei cartele SIM (pagina 65)**.
- Trebuie să vă aflați în aria de acoperire a rețelei de telefonie mobilă. Contactați operatorul rețelei pentru informații privind acoperirea în rețea.
- Asigurați-vă că comutatorul **WIRELESS** este pornit și că indicatorul luminos **WIRELESS** de pe computer este aprins.
- Asigurați-vă că butonul **WWAN** este selectat și pornit în fereastra **VAIO Smart Network**.
- Este posibil să fie nevoie să introduceți manual Numele punctului de acces (APN) în aplicația software de administrare a conexiunii. În acest caz, asigurați-vă că dispuneți de informațiile APN corecte din partea operatorului de telefonie. Pentru informații suplimentare, consultați fișierul de ajutor inclus în aplicația software de administrare a conexiunii.
- Verificați dacă aplicația software de administrare a conexiunii a detectat cu succes modemul WAN fără fir. Poate să dureze un timp până când aplicația software detectează modemul WAN fără fir.



Pentru informații suplimentare cu privire la funcția WAN fără fir, vizitați cu regularitate site-ul Web de asistență VAIO la adresa <http://www.vaio-link.com/troubleshoot/wwan/>.

Tehnologie Bluetooth

Ce ar trebui să fac în cazul în care alte dispozitive Bluetooth nu pot găsi computerul meu?

- Asigurați-vă că ambele dispozitive au funcția Bluetooth activată.
- Asigurați-vă că comutatorul **WIRELESS** este pornit și că indicatorul luminos **WIRELESS** de pe computer este aprins.
- Nu puteți utiliza funcția Bluetooth în timp ce computerul se află în modul de economisire de energie. Aduceți din nou computerul în modul Normal, apoi schimbați poziția comutatorului **WIRELESS**.
- Este posibil ca computerul și dispozitivul să fie prea departe unul de altul. Tehnologia Bluetooth fără fir funcționează cel mai bine atunci când dispozitivele sunt la maximum 10 metri unul față de celălalt.

Ce ar trebui să fac dacă nu detectez dispozitivul Bluetooth cu care vreau să comunic?

- Verificați dacă funcția Bluetooth a dispozitivului cu care doriți să comunicați este pornită. Pentru informații suplimentare, consultați manualul celui alt dispozitiv.
- Dacă dispozitivul cu care doriți să comunicați comunică deja cu un alt dispozitiv Bluetooth, este posibil ca acesta să nu fie detectat sau să nu poată comunica cu computerul dumneavoastră.
- Pentru a permite altor dispozitive Bluetooth să comunice cu computerul dumneavoastră, urmați acești pași:
 - 1 Faceți clic pe **Start** și pe **Dispozitive și imprimante**.
 - 2 Faceți clic dreapta pe pictograma dispozitivului Bluetooth și faceți clic pe **Setări Bluetooth**.
 - 3 Faceți clic pe fila **Opțiuni** și selectați caseta de selectare **Se permite dispozitivelor Bluetooth să găsească acest computer**.

Ce ar trebui să fac în cazul în care alte dispozitive Bluetooth nu se pot conecta la computerul meu?

- Consultați sugestiile de la **Ce ar trebui să fac dacă nu detectez dispozitivul Bluetooth cu care vreau să comunic? (pagina 184)**.
- Asigurați-vă că celelalte dispozitive sunt autentificate.
- Distanța de transfer de date poate fi mai mică de 10 metri în funcție de obstacolele existente între cele două dispozitive, de calitatea undelor radio și de sistemul de operare sau de aplicația software utilizată. Aproiați computerul și dispozitivele Bluetooth, unul de celelalte.

De ce viteza conexiunii Bluetooth este scăzută?

- Viteza de transfer de date depinde de obstacolele și/sau de distanța dintre cele două dispozitive, de calitatea undelor radio și de sistemul de operare sau de aplicația software utilizată. Aproiați computerul și dispozitivele Bluetooth, unul de celelalte.
- Frecvența radio de 2,4 GHz utilizată de dispozitivele Bluetooth și LAN fără fir este, de asemenea, folosită de alte dispozitive. Dispozitivele Bluetooth încorporează tehnologie care minimizează interferența cu alte dispozitive folosind aceeași lungime de undă, totuși, viteza de comunicare și raza de conectare poate fi redusă. Interferența altor dispozitive poate, de asemenea, opri în întregime comunicațiile.
- Capacitatea conexiunii este afectată de distanță și de obstacole. Este posibil să fie nevoie să mutați computerul la distanță de obstacole sau mai aproape de dispozitivul la care este conectat.
- Identificați și îndepărtați obstacolele dintre computer și dispozitivul la care este conectat.

De ce nu pot utiliza serviciile acceptate de dispozitivul Bluetooth conectat?

Conectarea este posibilă doar pentru serviciile acceptate și de computerul cu funcție Bluetooth. Pentru mai multe detalii, căutați în **Ajutor și Asistență Windows** pentru informații despre Bluetooth.

Pot folosi un dispozitiv cu tehnologie Bluetooth în avion?

Prin intermediul tehnologiei Bluetooth, computerul dumneavoastră transmite o frecvență radio de 2,4 GHz. Locurile sensibile, precum spitalele și avioanele, pot avea restricții de utilizare a dispozitivelor Bluetooth pentru a evita interferențele radio. Consultați personalul facilităților pentru a afla dacă este permisă utilizarea funcției Bluetooth a computerului.

De ce nu pot folosi funcția Bluetooth atunci când fac log on la computer în calitate de utilizator cu cont standard?

Este posibil ca funcția Bluetooth să nu fie disponibilă unui utilizator cu un cont standard pe computerul dumneavoastră. Faceți Log on pe computer în calitate de utilizator cu drepturi administrative.

De ce nu pot folosi dispozitivele Bluetooth atunci când comut între utilizatori?

Dacă comutați între utilizatori fără să faceți log off din sistem, dispozitivele Bluetooth nu vor funcționa. Asigurați-vă că faceți log off înainte de a comuta între utilizatori. Pentru a face log off din sistem, faceți clic pe **Start**, pe săgeata de lângă butonul **Închidere** și apoi pe **Log off**.

De ce nu pot face schimb de cărți de vizită cu un telefon mobil?

Schimbul de cărți de vizită nu este acceptat.

Ce ar trebui să fac dacă nu aud sunetul provenit de la căști sau placa audio/video?

Verificați setările SCMS-T. În cazul în care căștile sau placa audio/video nu acceptă protejarea conținutului SCMS-T, trebuie să conectați dispozitivul utilizând Profilul de distribuire audio avansată (A2DP). Urmați acești pași:

- 1 Faceți clic pe **Start** și pe **Dispozitive și imprimante**.
- 2 Faceți clic dreapta pe pictograma pentru dispozitivul pe care doriți să-l conectați utilizând A2DP și selectați **Control**.
- 3 Faceți clic pe **SCMS-T Settings**.
- 4 Faceți clic pentru a debifa caseta de selectare **Connect to a device only if it supports SCMS-T content protection**.

Ce ar trebui să fac dacă pictograma Bluetooth nu este afișată în bara de activități?

- Asigurați-vă că comutatorul **WIRELESS** este pornit și că indicatorul luminos **WIRELESS** de pe computer este aprins.
- Asigurați-vă că butonul **WLAN** este selectat și pornit în fereastra **VAIO Smart Network**.
- Pentru a afișa pictograma Bluetooth în bara de activități, urmați pașii de mai jos:
 - 1 Faceți clic pe **Start** și pe **Dispozitive și imprimante**.
 - 2 Faceți clic dreapta pe pictograma dispozitivului Bluetooth și faceți clic pe **Setări Bluetooth**.
 - 3 Faceți clic pe fila **Opțiuni** și selectați caseta de selectare **Afișare pictogramă Bluetooth în zona de notificare**.

Discuri optice

De ce se blochează computerul când încearcă să citească un disc?

Este posibil ca discul pe care computerul încearcă să îl citească să fie murdar sau deteriorat. Urmăriți acești pași:

- 1 Apăsăți tastele **Ctrl+Alt+Delete** și faceți clic pe săgeata de lângă butonul **Închidere** și pe **Repornire** pentru a reporni computerul.

!

Închiderea computerului utilizând combinația de taste **Ctrl+Alt+Delete** poate duce la pierderea datelor nesalvate.

- 2 Scoateți discul din unitatea de disc optică.
- 3 Verificați ca discul să nu fie deteriorat sau murdar. Dacă trebuie să curățați discul, consultați **Discuri (pagina 148)** pentru instrucțiuni.

Ce ar trebui să fac în cazul în care tava unității nu se deschide?

- Computerul trebuie să fie pornit.
- Dacă alimentarea cu energie a unității optice de disc este dezactivată din **VAIO Power Management**, butonul de scoatere a unității de disc substituit nu funcționează. Utilizați butonul de scoatere a unității amplasat în partea din dreapta sus a tastaturii. Dacă unitatea optică de disc nu este alimentată cu energie, va dura ceva timp până va fi posibil să scoateți tava unității.
- Dacă butonul de scoatere a unității nu funcționează, faceți clic pe **Start** și pe **Computer**, faceți clic dreapta pe pictograma unității de disc optice și selectați **Scoatere suport**.
- Dacă niciuna dintre opțiunile de mai sus nu are efect, introduceți un obiect subțire și drept (precum o agrafă pentru hârtie) în orificiul de scoatere manuală din apropierea butonului de scoatere a unității substituit.
- Încercați să reporniți computerul.

Ce ar trebui să fac dacă nu pot reda corect un disc pe computer?

- Asigurați-vă că discul este introdus în unitatea de disc optică cu eticheta în sus.
- Asigurați-vă că programele necesare sunt instalate în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
- Dacă un disc este murdar sau deteriorat, computerul nu va mai răspunde la comenzi. Urmați acești pași:
 - 1** Apăsați tastele **Ctrl+Alt+Delete** și faceți clic pe săgeata de lângă butonul **Închidere** și pe **Repornire** pentru a reporni computerul.
- !**
Închiderea computerului utilizând combinația de taste **Ctrl+Alt+Delete** poate duce la pierderea datelor nesalvate.

 - 2** Scoateți discul din unitatea de disc optică.
 - 3** Verificați ca discul să nu fie deteriorat sau murdar. Dacă trebuie să curățați discul, consultați **Discuri (pagina 148)** pentru instrucțiuni.
- Dacă este redat un disc și nu se poate auzi sunetul, procedați în felul următor:
 - Este posibil ca volumul să fi fost oprit din tastele **Fn+F2**. Apăsați-le încă o dată.
 - Este posibil ca volumul să fi fost minimizat din tastele **Fn+F3**. Mențineți apăsată tastele **Fn+F4** pentru a mări volumul la un nivel acceptabil.
 - Faceți clic dreapta pe pictograma Bluetooth de pe bara de activități și faceți clic pe **Deschidere mixer volum** pentru a verifica setările.
 - Verificați setările de volum din mixerul audio.
 - Dacă folosiți difuzoare externe, verificați setările de volum ale difuzoarelor și conexiunile dintre difuzoare și computer.

- ❑ Asigurați-vă că este instalată aplicația software a driver-ului corect. Urmați acești pași:
 - 1 Faceți clic pe **Start** și apoi pe **Panou de control**.
 - 2 Faceți clic pe **Sistem și securitate**.
 - 3 Faceți clic pe **Sistem**.
 - 4 Faceți clic pe **Manager dispozitive** din panoul din stânga.

Apare fereastra **Manager dispozitive** în care sunt enumerate dispozitivele hardware ale computerului dumneavoastră. Dacă în dreptul unui dispozitiv listat apare un „X” sau un semn de exclamare, este posibil să fie nevoie să activați dispozitivul sau să reinstalați software-ul driverului.
 - 5 Faceți dublu clic pe dispozitivul unității de disc optice pentru a deschide o listă cu unitățile de disc optice ale computerului dumneavoastră.
 - 6 Faceți dublu clic pe unitatea dorită.

Puteți confirma aplicația software a driverului selectând fila **Driver** și făcând clic pe **Detalii driver**.
 - 7 Faceți clic pe **OK** pentru a închide fereastra.
- ❑ Asigurați-vă că pe disc nu este lipită o etichetă adezivă. O astfel de etichetă se poate dezlipi în timp ce discul este în interiorul unității, cauzând astfel deteriorarea sau funcționarea defectuoasă a unității.
- ❑ Dacă apare un mesaj de avertizare cu privire la codul regiunii, este posibil ca discul să fie incompatibil cu unitatea de disc optică. Verificați ambalajul pentru a vă asigura că codul de regiune este compatibil cu unitatea de disc optică.
- ❑ Dacă observați condens pe computer, nu utilizați computerul cel puțin o oră. Condensul poate duce la defectarea computerului.
- ❑ Computerul trebuie să utilizeze o sursă de alimentare cu CA. Încercați din nou redarea discului.

Ce ar trebui să fac dacă nu pot reda un suport Blu-ray Disc sau dacă, în timpul redării suportului Blu-ray Disc, computerul devine instabil?

- Verificați dacă unitatea de disc optică acceptă suporturi Blu-ray Disc.
- Este posibil să nu puteți reda unele date conținute pe suporturi Blu-ray Disc pe computerul dumneavoastră sau ca, în timpul redării suportului Blu-ray Disc, computerul să devină instabil. Pentru a reda conținutul în mod normal, descărcați și instalați cele mai recente fișiere de actualizare pentru **WinDVD BD** utilizând **VAIO Update**. Pentru informații privind modul de utilizare a **VAIO Update**, consultați **Actualizarea computerului (pagina 28)**.

Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot scrie date pe un suport CD?

- Asigurați-vă că nu porniți nicio aplicație software și că nu permiteți niciuneia să fie pornită automat, nici măcar un economizor de ecran.
- Dacă folosiți un disc CD-R/RW cu o etichetă adezivă atașată, înlocuiți-l cu unul fără etichetă adezivă. Utilizarea unui disc cu o etichetă adezivă lipită ar putea duce la o eroare de scriere sau la deteriorări de altă natură.

Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot scrie date pe un suport DVD?

- Asigurați-vă că folosiți suportul DVD înregistrabil corect.
- Verificați ce format DVD înregistrabil este compatibil cu unitatea dumneavoastră de disc optică. Unele mărci de suporturi DVD înregistrabile nu funcționează.

De ce nu pot scrie date pe un suport Blu-ray Disc?

- Verificați dacă unitatea de disc optică acceptă funcția de scriere a suportului Blu-ray Disc.
- Suporturile disc BD-R nu sunt reinscriptibile. Nu puteți adăuga sau șterge date pe/de pe suportul disc BD-R.

Monitor

De ce se închide ecranul meu?

- ❑ Ecranul computerului se poate închide în cazul în care computerul nu mai este alimentat sau intră într-un mod de economisire a energiei (Repaus sau Hibernare). În cazul în care computerul se află în modul Repaus LCD (Video), apăsați orice tastă pentru a reveni la modul Normal. Consultați **Utilizarea modurilor de economisire a energiei (pagina 26)** pentru mai multe informații.
- ❑ Asigurați-vă că computerul este bine conectat la o sursă de alimentare, că este pornit și că indicatorul de alimentare este aprins.
- ❑ În cazul în care computerul funcționează cu alimentare de la acumulator, asigurați-vă că acumulatorul este instalat corect și că este încărcat. Consultați **Utilizarea acumulatorului (pagina 19)** pentru mai multe informații.
- ❑ Dacă ieșirea video este direcționată către monitorul extern, apăsați tastele **Fn+F7**. Consultați **Combinații și funcții cu tasta Fn (pagina 30)** pentru mai multe informații.
- ❑ În timpul procesului de comutare, ecranul computerului se întuneacă și, temporar, poate emite zgomote sau poate pâlpâi. Acest lucru este normal și nu indică o defecțiune.

Ce ar trebui să fac dacă nu văd imagini sau înregistrări video corecte?

- ❑ Asigurați-vă că selectați **Culoare reală (32 biți)** pentru culorile monitorului înainte de a utiliza aplicații software video/imagini sau de a începe redarea unui DVD. Dacă selectați orice altă opțiune este posibil ca aplicația software să nu poată afișa imaginile cu succes. Pentru a schimba culorile monitorului, urmați acești pași:
 - 1 Faceți clic dreapta pe desktop și selectați **Rezoluție ecran**.
 - 2 Faceți clic pe **Setări complexe**.
 - 3 Faceți clic pe fila **Monitor**.
 - 4 Selectați **Culoare reală (32 biți)** pentru **Culori**.
- ❑ Nu schimbați rezoluția sau culorile monitorului în timp ce utilizați aplicații software video/imagini sau în timp ce se redau DVD-uri, deoarece acest lucru poate avea ca rezultat redarea/afișarea fără succes sau funcționarea instabilă a sistemului. În plus, este recomandat să dezactivați economizorul de ecran înainte de a începe redarea DVD. Dacă economizorul de ecran este activat, acesta poate fi dezactivat în timpul redării DVD pentru a preveni eșecul redării acestuia. S-a descoperit că unele economizoare de ecran modifică rezoluția și culorile monitorului.

Ce ar trebui să fac dacă pe ecranul televizorului sau pe monitorul extern conectat la portul de ieșire HDMI nu este afișată nicio imagine?

- ❑ Portul de ieșire **HDMI** nu este funcțional în timp ce computerul se află în modul STAMINA. Treceți în modul de performanță SPEED înainte de conectarea unui dispozitiv extern la portul de ieșire **HDMI**. Consultați **Selectarea modurilor de performanță (pagina 116)** pentru selectarea modului.
- ❑ Asigurați-vă că utilizați un monitor compatibil HDCP. Conținutul protejat prin drepturi de autor nu este afișat pe un monitor incompatibil HDCP. Consultați **Conectarea unui televizor cu un port de intrare HDMI (pagina 104)** sau **Conectarea unui monitor de computer sau a unui proiector (pagina 100)** pentru mai multe informații.

De ce nu poate ecranul meu să afișeze o înregistrare video?

- ❑ Dacă ieșirea video este direcționată către monitorul extern și monitorul extern este deconectat, nu puteți afișa o înregistrare video pe ecranul computerului. Opriti redarea înregistrării video, selectați ecranul computerului pentru a fi dispozitivul de afișare și apoi reporniți redarea înregistrării video. Consultați **Selectarea modurilor de afișare (pagina 107)** pentru a schimba ieșirea video. În mod alternativ, puteți apăsa tastele **Fn+F7** pentru a schimba dispozitivul de afișare. Consultați **Combi-nații și funcții cu tasta Fn (pagina 30)** pentru mai multe informații.
- ❑ Este posibil ca memoria video a computerului dumneavoastră să fie insuficientă pentru a afișa înregistrări video la rezoluție mare. Într-un astfel de caz, micșorați rezoluția ecranului LCD.

Pentru a modifica rezoluția ecranului, urmați pașii:

- 1 Faceți clic dreapta pe desktop și selectați **Rezoluție ecran**.
- 2 Faceți clic pe lista verticală din dreptul **Rezoluție**.
- 3 Deplasați cursorul în sus pentru a crește rezoluția ecranului sau în jos pentru a o descrește.



Puteți să verificați care este cantitatea totală de memorie grafică și video. Faceți clic dreapta pe desktop, selectați **Rezoluție ecran** și faceți clic pe **Setări complexe** și apoi pe fila **Adaptor**. Este posibil ca valoarea afișată să fie diferită de cantitatea reală de memorie de pe computerul dumneavoastră.

Ce ar trebui să fac în cazul în care ecranul este întunecat?

Apăsați tastele **Fn+F6** pentru a spori luminozitatea ecranului computerului.

Ce ar trebui să fac în cazul în care monitorul extern rămâne închis?

Apăsați tastele **Fn+F7** pentru a schimba ieșirea video. Consultați **Combi-nații și funcții cu tasta Fn (pagina 30)** pentru mai multe informații.

Cum pot rula Windows Aero?

Pentru a rula Windows Aero, respectați acești pași:

- 1 Faceți clic dreapta pe spațiul de lucru și selectați **Personalizare**.
- 2 Selectați tema dorită din **Teme Aero**.

Pentru informații legate de funcțiile Windows Aero, precum Windows Flip 3D, consultați **Ajutor și Asistență Windows**.

Imprimare

Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot imprima un document?

- Asigurați-vă că imprimanta este pornită și că cablul imprimantei este bine conectat la porturile imprimantei și ale computerului.
- Asigurați-vă că imprimanta este compatibilă cu sistemul de operare Windows instalat pe computerul dumneavoastră.
- S-ar putea să fie nevoie să instalați driverul pentru imprimantă înainte să puteți utiliza imprimanta. Consultați manualul furnizat odată cu imprimanta pentru informații suplimentare.
- În cazul în care imprimanta nu funcționează după ce computerul își reia activitatea după ce s-a aflat într-un mod de economisire a energiei (Repaus sau Hibernare), apoi reporniți computerul.
- În cazul în care cu imprimanta sunt oferite funcții de comunicare bidirecțională, este posibil ca dezactivarea acestor funcții pe computerul dumneavoastră să activeze imprimarea. Urmăți acești pași:
 - 1 Faceți clic pe **Start** și pe **Dispozitive și imprimante**.
 - 2 Faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei și selectați **Proprietăți**.
 - 3 Faceți clic pe fila **Porturi**.
 - 4 Faceți clic pentru a debifa caseta **Se activează suportul bidirecțional**.
 - 5 Faceți clic pe **OK**.

Aceasta dezactivează funcțiile de comunicare bidirecțională ale imprimantei, precum transferul de date, monitorizarea stării și panoul de control de la distanță.

Atunci când imprimanta dumneavoastră este conectată la stația de andocare opțională, verificați pentru a vedea dacă aceasta este conectată la o sursă de alimentare cu CA.

Microfon

Ce ar trebui să fac în cazul în care microfonul nu funcționează?

Dacă folosiți un microfon extern, asigurați-vă că acesta este pornit și că este conectat corespunzător la jackul pentru microfon de pe computerul dumneavoastră.

Cum pot evita microfonia?

Microfonia apare atunci când microfonul primește sunetul din partea unui dispozitiv de ieșire audio, precum un difuzor.

Pentru a preveni această problemă:

- Țineți microfonul la distanță de dispozitivul de ieșire audio.
- Micșorați volumul difuzoarelor și al microfonului.

Difuzoare

Ce ar trebui să fac în cazul în care nu aud sunetul provenit de la difuzoarele încorporate?

- Dacă utilizați un program care are propriul control de volum, asigurați-vă că acesta este setat corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați fișierul de Ajutor al programului.
- Este posibil ca volumul să fi fost oprit din tastele **Fn+F2**. Apăsați-le încă o dată.
- Este posibil ca volumul să fi fost minimizat din tastele **Fn+F3**. Mențineți apăsată tastele **Fn+F4** pentru a mări volumul la un nivel acceptabil.
- Verificați controalele pentru volum din Windows făcând clic pe pictograma de volum din bara de activități.

Ce ar trebui să fac în cazul în care difuzoarele externe nu funcționează?

- Consultați sugestiile de la **Ce ar trebui să fac în cazul în care nu aud sunetul provenit de la difuzoarele încorporate? (pagina 198)**.
- Asigurați-vă că difuzoarele sunt conectate în mod adecvat și că volumul este destul de ridicat pentru a auzi sunetul.
- Asigurați-vă că difuzoarele sunt proiectate pentru a fi utilizate cu un computer.
- Dacă difuzoarele au un buton de întrerupere a sunetului, setați butonul în poziția oprit.
- Dacă difuzoarele dumneavoastră necesită alimentare externă, asigurați-vă că difuzoarele sunt conectate la o sursă de curent. Consultați manualul furnizat odată cu difuzoarele pentru informații suplimentare.

Touch Pad

Ce ar trebui să fac în cazul în care dispozitivul touch pad nu funcționează?

- ❑ Este posibil să fi dezactivat dispozitivul touch pad înainte de a conecta un mouse la computer. Consultați **Utilizarea dispozitivului Touch Pad (pagina 32)**.
- ❑ Asigurați-vă că nu este conectat un mouse la computerul dumneavoastră.
- ❑ În cazul în care indicatorul nu se mișcă în timp ce se execută o aplicație software, apăsați pe tastele **Alt+F4** pentru a închide fereastra aplicației.
- ❑ Dacă tastele **Alt+F4** nu funcționează, apăsați tasta Windows o dată și apoi tasta **→** de mai multe ori, selectați **Repornire** cu tasta **↑** sau **↓** și apăsați tasta **Enter** pentru a reporni computerul.
- ❑ În cazul în care computerul nu repornește, apăsați tastele **Ctrl+Alt+Delete**, selectați săgeata din dreptul butonului **Închidere** cu tastele **↓** și **→**, apăsați tasta **Enter**, selectați **Repornire** cu tasta **↑** sau **↓** și apăsați tasta **Enter** pentru a reporni computerul.
- ❑ Dacă această procedură nu funcționează, apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare până când se oprește computerul.

! Închiderea computerului folosind combinația de taste **Ctrl+Alt+Delete** sau butonul de alimentare poate duce la pierderea datelor nesalvate.

Tastatură

Ce ar trebui să fac în cazul în care configurația tastaturii mele este greșită?

Structura de limbă a tastaturii computerului dumneavoastră este afișată pe eticheta de pe ambalaj. Dacă alegeți o tastatură regională diferită atunci când efectuați configurarea sistemului Windows, configurația tastelor nu se va potrivi.

Pentru a modifica configurația tastaturii, urmați pașii:

- 1 Faceți clic pe **Start** și apoi pe **Panou de control**.
- 2 Faceți clic pe **Ceas, limbă și regiune** și apoi pe **Modificare tastaturi sau alte metode de introducere** din **Regiune și limbă**.
- 3 Faceți clic pe **Modificare tastaturi** din fila **Tastaturi și limbi**.
- 4 Modificați setările după cum doriți.

Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot introduce anumite caractere de la tastatură?

Dacă nu puteți introduce **U, I, O, P, J, K, L, M** și așa mai departe, este posibil ca tasta **Num Lk** să fie activată. Verificați dacă indicatorul luminos Num lock este stins. Dacă indicatorul Num lock este aprins, apăsați tasta **Num Lk** pentru a-l stinge înainte de a introduce aceste caractere.

Dischete

De ce nu apare pictograma Eliminarea în siguranță a unui dispozitiv hardware în bara de activități atunci când unitatea este conectată?

Computerul dumneavoastră nu recunoaște unitatea de dischete. Mai întâi asigurați-vă că cablul USB este conectat în mod adecvat la portul USB. Dacă trebuie să fie asigurată conexiunea, așteptați câteva momente pentru ca unitatea să fie recunoscută de către computer. Dacă pictograma nu apare în continuare, urmați pașii:

- 1 Opriți toate programele ce accesează unitatea de dischete.
- 2 Așteptați până se stinge indicatorul luminos de pe unitatea de dischete.
- 3 Apăsăți butonul de scoatere pentru a îndepărta discheta și deconectați unitatea de dischete USB din computer.
- 4 Reconectați unitatea de dischete prin conectarea cablului USB în portul USB.
- 5 Reporniți computerul făcând clic pe **Start**, pe săgeata de lângă butonul **Închidere** și apoi pe **Repornire**.

Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot scrie date pe o dischetă?

- Asigurați-vă că discheta este introdusă corespunzător în unitate.
- Dacă discheta este introdusă corespunzător și, în continuare, nu puteți scrie date pe aceasta, este posibil ca discheta să fie plină sau protejată la scriere. Fie puteți folosi o dischetă care nu este protejată la scriere, fie puteți dezactiva opțiunea de protejare la scriere.

Audio/Video

Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot utiliza camera video digitală?

Dacă apare un mesaj prin care se spune că dispozitivul i.LINK este deconectat sau oprit, este posibil ca cablul i.LINK să nu fie introdus corespunzător în portul computerului sau al camerei video. Deconectați cablul și conectați-l din nou. Consultați **Conectarea unui dispozitiv i.LINK (pagina 113)** pentru mai multe informații.

Cum dezactivez sunetul de început al sistemului Windows?

Pentru a dezactiva sunetul de început al sistemului Windows, urmați acești pași:

- 1 Faceți clic pe **Start** și apoi pe **Panou de control**.
- 2 Faceți clic pe **Hardware și sunete**.
- 3 Faceți clic pe **Gestionare dispozitive audio** din secțiunea **Sunet**.
- 4 În fila **Sunete**, faceți clic pentru a deselecta caseta de validare **Redare sunet de început Windows**.
- 5 Faceți clic pe **OK**.

Cum schimb dispozitivul de ieșire audio?

Dacă nu se aude sunetul de la dispozitivul conectat la un port, precum portul USB, portul de ieșire HDMI, portul de ieșire optică sau conectorul pentru căști, trebuie să schimbați dispozitivul de ieșire audio.

! Portul de ieșire **HDMI** este funcțional doar în timp ce computerul se află în modul **SPEED**.

- 1 Închideți toate programele deschise.
- 2 Faceți clic pe **Start** și apoi pe **Panou de control**.
- 3 Faceți clic pe **Hardware și sunete**.
- 4 Faceți clic pe **Gestionare dispozitive audio** din secțiunea **Sunet**.
- 5 În fila **Redare**, selectați dispozitivul dorit pentru ieșirea audio și faceți clic pe **Stabilire ca implicit**.

Ce ar trebui să fac dacă nu aud sunetul provenit de la dispozitivul de ieșire audio conectat la portul de ieșire HDMI, portul de ieșire optică sau la conectorul pentru căști?

! Portul de ieșire **HDMI** este funcțional doar în timp ce computerul se află în modul **SPEED**.

- ❑ Trebuie să schimbați dispozitivul de ieșire audio dacă doriți să se audă sunetul de la dispozitivul conectat la un port, precum portul de ieșire HDMI, portul de ieșire optică sau conectorul pentru căști. Pentru procedura detaliată, consultați **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio? (pagina 203)**.
- ❑ Dacă tot nu auziți niciun sunet de la dispozitivul de ieșire audio, urmați pașii următori:
 - 1 Urmați pașii de la 1 la 4 din **Cum schimb dispozitivul de ieșire audio? (pagina 203)**.
 - 2 În fila **Redare**, selectați pictograma HDMI sau S/PDIF și faceți clic pe **Proprietăți**.
 - 3 Faceți clic pe fila **Avansat**.
 - 4 Selectați rata eșantionului (de exemplu, 48.000 Hz, 16 bit) pe care o acceptă dispozitivul.
 - 5 Faceți clic pe **OK**.

De ce apar întreruperi de sunet și/sau sunt sărite cadre atunci când se redau clipuri video de înaltă definiție, precum cele înregistrate cu camera video digitală AVCHD?

Redarea de clipuri video de înaltă definiție necesită resurse hardware considerabile, precum performanța a procesorului, a procesorului grafic sau a memoriei de sistem pe computer. În timpul redării video, este posibil ca unele operații și/sau funcții să devină indisponibile și pot apărea întreruperi de sunet, pot fi sărite cadre și redarea poate eșua, în funcție de de configurația computerului.

„Memory Stick”

Ce ar trebui să fac dacă nu pot utiliza pe alte dispozitive un „Memory Stick” care a fost formatat pe un computer VAIO?

Este posibil să fie nevoie să reformatați „Memory Stick”.

Formatarea „Memory Stick” șterge toate datele, inclusiv muzica salvată în prealabil pe acesta. Înainte de a putea să reformatați un „Memory Stick”, faceți copii de siguranță pentru datele importante și confirmați că respectivul „Memory Stick” nu conține fișierele pe care doriți să le păstrați.

- 1 Copiați datele de pe „Memory Stick” pe dispozitivul de stocare încorporat, pentru a salva date sau imagini.
- 2 Formatați „Memory Stick” urmând pașii din secțiunea **Formatarea „Memory Stick”** ([pagina 45](#)).

Pot copia imagini de pe camera digitală folosind un „Memory Stick”?

Da și puteți vedea clipurile video înregistrate cu camerele digitale care sunt compatibile cu „Memory Stick”.

De ce nu pot scrie date pe „Memory Stick”?

Unele versiuni de „Memory Stick” sunt echipate cu un comutator de prevenire a ștergerii pentru a proteja datele de ștergere sau suprascriere neintenționată. Asigurați-vă că comutatorul de prevenire a ștergerii este oprit.

Periferice

Ce ar trebui să fac în cazul în care nu pot conecta un dispozitiv USB?

- ❑ Dacă este cazul, verificați ca dispozitivul USB să fie pornit și să utilizeze propria sursă de alimentare. De exemplu, dacă utilizați o cameră digitală, verificați dacă bateria este încărcată. Dacă utilizați o imprimantă, verificați dacă cablul de alimentare este conectat în mod corespunzător la priza de CA.
- ❑ Încercați să folosiți un alt port USB de pe computerul dumneavoastră. Software-ul driverului ar putea fi instalat pentru portul specific folosit prima dată când ați conectat dispozitivul.
- ❑ Consultați manualul furnizat odată cu dispozitivul USB pentru informații suplimentare. S-ar putea să trebuiască să instalați o aplicație software înainte să conectați dispozitivul.
- ❑ Încercați să conectați un dispozitiv simplu, cu consum scăzut de energie, cum ar fi un mouse, pentru a testa dacă portul funcționează.
- ❑ Huburile USB pot împiedica un dispozitiv să funcționeze din cauza unei avarii de distribuție a alimentării. Vă recomandăm să conectați dispozitivul direct la computer fără a folosi un hub.

Stație de andocare

De ce nu pot utiliza monitorul TFT/DVI conectat la portul DVI-D?

Portul **DVI-D** al stației de andocare nu este funcțional în timp ce computerul este în modul STAMINA. Treceți în modul de performanță SPEED înainte de conectarea la port a unui cablu de monitor. Consultați **Selectarea modurilor de performanță (pagina 116)** pentru selectarea modului.

Ce ar trebui să fac dacă apare un mesaj de eroare atunci când deconectez computerul de la stația de andocare?

- Dacă orice dispozitiv introdus sau conectat la stația de andocare este utilizat, nu puteți deconecta computerul de la stația de andocare. Salvați datele nesalvate, părăsiți aplicațiile care utilizează aceste dispozitive și apoi încercați din nou. Dacă după efectuarea operațiilor de mai sus problema nu este rezolvată, închideți computerul și deconectați-l de la stația de andocare.
- Atunci când acumulatorul este descărcat, nu puteți deconecta computerul de la stația de andocare. Încărcați acumulatorul sau închideți computerul și încercați din nou.
- Asigurați-vă înainte de deconectarea computerului de la stația de andocare, reveniți la utilizatorul conectat inițial. Deconectarea acestuia ca orice alt utilizator poate provoca defecțiuni. Pentru schimbarea utilizatorilor, consultați **Ajutor și Asistență Windows**.

Mărci înregistrate

Sony, VAIO, sigla VAIO, VAIO Control Center, VAIO Power Management, VAIO Power Management Viewer, VAIO Update și „BRAVIA” sunt mărci înregistrate sau mărci înregistrate protejate ale Sony Corporation.



și „Memory Stick”, „Memory Stick Duo”, „MagicGate”, „OpenMG”, „Memory Stick PRO”, „Memory Stick PRO Duo”, „Memory Stick PRO-HG Duo”, „Memory Stick Micro”, „M2” și sigla „Memory Stick” sunt mărci înregistrate sau mărci înregistrate protejate ale Sony Corporation.

Walkman este marcă înregistrată protejată a Sony Corporation.

Blu-ray Disc™ și sigla Blu-ray Disc sunt mărci înregistrate ale Blu-ray Disc Association.

Intel, Pentium, Intel SpeedStep și Atom sunt mărci înregistrate sau mărci înregistrate protejate ale Intel Corporation.

Microsoft Windows Vista, sigla Windows și BitLocker sunt mărci înregistrate sau mărci înregistrate protejate ale Microsoft Corporation în S.U.A. și în alte țări.

i.LINK este marcă înregistrată a Sony folosită doar pentru a indica faptul că produsul conține o conexiune IEEE 1394.

Roxio Easy Media Creator este marcă înregistrată a Sonic Solutions.

WinDVD for VAIO și WinDVD BD for VAIO sunt mărci înregistrate ale InterVideo, Inc.

ArcSoft și sigla ArcSoft sunt mărci înregistrate protejate ale ArcSoft, Inc. ArcSoft WebCam Companion este marcă înregistrată a ArcSoft, Inc.

ATI și ATI Catalyst sunt mărci înregistrate ale Advanced Micro Devices, Inc.

Marca cuvântului Bluetooth și siglele sale sunt mărci înregistrate protejate, deținute de Bluetooth SIG, Inc. și utilizarea acestor mărci de către Sony Corporation este licențiată. Alte mărci înregistrate și nume comerciale aparțin proprietarilor lor.

Marca cuvântului ExpressCard și siglele sale sunt deținute de PCMCIA și utilizarea acestor mărci de către Sony Corporation este licențiată. Alte mărci înregistrate și nume comerciale aparțin proprietarilor lor.

Sigla SD este o marcă înregistrată. 

Sigla SDHC este marcă înregistrată. 

CompactFlash® este marcă înregistrată a SanDisk Corporation.

HDMI, sigla HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci înregistrate sau mărci înregistrate protejate ale HDMI Licensing LLC.

„PlaceEngine” este marcă înregistrată protejată a Koozyt, Inc.

„PlaceEngine” a fost dezvoltată de Sony Computer Science Laboratories, Inc. și este licențiată de Koozyt, Inc.

⋮, „XMB” și „cross media bar” sunt mărci înregistrate ale Sony Corporation și Sony Computer Entertainment Inc.

„AVCHD” este marcă înregistrată a Panasonic Corporation și Sony Corporation.

Toate celelalte nume de sisteme, produse și servicii sunt mărci înregistrate ale proprietarilor lor. În manual nu sunt prezente mărcile ™ sau ®.

Specificațiile pot fi modificate fără notificare. Toate celelalte mărci înregistrate sunt mărci înregistrate ale proprietarilor lor.

Este posibil ca nu toate aplicațiile software enumerate mai sus să fie livrate cu modelul dumneavoastră.

Consultați specificațiile online pentru a afla ce software este disponibil pentru modelul dumneavoastră.

Notă

© 2009 Sony Corporation. Toate drepturile rezervate.

Acest manual și aplicațiile software descrise aici, în întregime sau parțial, nu pot fi reproduse, traduse sau reduse la o formă prin care să poată fi citite de sisteme automate, fără aprobare prealabilă, în scris.

Sony Corporation nu oferă nicio garanție în ceea ce privește acest manual, software-ul sau alte informații conținute de prezentul și, prin prezentul, renunță în mod expres la orice garanții implicite sau condiții de comercializare sau conformitate pentru un motiv anume cu privire la acest manual, la software sau alte astfel de informații. Sony Corporation nu va fi responsabilă în nicio situație pentru daunele incidentale, ulterioare sau speciale, rezultate în urma prejudiciilor, contractelor sau în alt mod, produse ca urmare sau în legătură cu acest manual, cu software-ul sau cu alte informații conținute în acest manual sau cu folosirea acestuia.

În manual nu sunt prezente mărcile TM sau ®.

Sony Corporation își rezervă dreptul de modifica acest manual sau informațiile conținute de acesta în orice moment, fără notificare. Software-ul descris în prezentul este guvernat de termenii unui acord de licență de utilizare separat.

Sony Corporation nu este răspunzătoare și nu va oferi despăgubiri pentru nicio înregistrare pierdută și care a fost făcută pe computer, suporturi de înregistrare externe sau dispozitive de înregistrare și nici pentru vreo altă pierdere relevantă, inclusiv atunci când nu se fac înregistrări din motive care includ defectarea computerului sau când conținutul unei înregistrări se pierde sau se deteriorează ca rezultat al defectării computerului sau al unei intervenții de reparare a computerului. Sony Corporation nu va restaura, recupera sau replica un astfel de conținut înregistrat pe computer, suporturi de înregistrare externe sau dispozitive de înregistrare, în nicio circumstanță.

